GNG2501 - Intro à la gestion et au développement de produits pour ingénieurie

Livrable de projet J - Manuel d'utilisation

Rapport de projet - Affiche de réadaptation accessible

Soumis par:

GROUPE FA1.1

Ouissal El Hasnaoui, 300121561

Aya Tizant, 300121560

Noémie Tchétchénigbo, 300128266

Simon Beaulne, 300109218

Le jeudi 3 décembre 2020

Université d'Ottawa

1. Résumé

Dans le cadre de notre cours GNG 2501, nous avons eu la chance de résoudre un problème important au sein des patients ayant subi un AVC. En résumant notre énoncé du problème, nous devons concevoir une plateforme d'informations interactive au sujet de la réadaptation de l'AVC tout en restant stimulante et intéressante à lire.

En répondant à cet énoncé, une affiche de réadaptation d'AVC a été développée sous le format d'un site Web qui comporte les informations nécessaires à la condition du patient. Pour ne pas que les patients soient embrouillés avec trop d'informations à la fois, ils doivent seulement consulter l'information générale de l'AVC et les informations au sujet de leur condition spécifique. Par la suite, ils consulteront des renseignements sur le déroulement du traitement de l'AVC, les facteurs de risques et les professionnels de la santé. Cela étant dit, ils peuvent toujours retourner en arrière pour consulter les autres informations concernant les autres types d'AVC.

Dans chacune de ces pages, plusieurs spécifications ont été considérées dans l'aspect visuel telles que les illustrations, les textes descriptifs ou dans de la personnalisation et l'interactivité.

Dans ce présent document, un guide détaillé sur la manipulation du site web ainsi que son entretien sera expliqué. De plus, une explication de comment le prototype a été fait se retrouve en appendice pour les intéressés de reproduire l'affiche de réadaptation.

TABLE DES MATIÈRES

Résumé	**1**
Introduction	**3**
Utilisation de l'affiche	**4**
Comment obtenir de l'aide au besoin?	**11**
Conclusion et recommandations pour le futur	**12**
Bibliographie	**13**
Appendice	**14**

2. Introduction

Dans le but de transmettre l'information nécessaire aux patients atteints d'AVC, les professionnels de la santé se retrouvent dans la nécessité de présenter les informations de manière plus visuelle. Lors de l'atteinte de l'AVC, la majorité des patients n'ont pas de connaissances en ce qui concerne cette condition. Cela étant dit, ils vont subir un changement radical, ce qui met en évidence la nécessité d'un guide pour une réadaptation conforme.

À cet égard, plusieurs thèses se forment concernant la transmission de l'information; la clarté, le rapport qualité/quantité ainsi que l'interactivité correspondant au cas du patient. Ce dernier sera ajusté de telle manière que le patient aura la possibilité de consulter les différentes morphologies générales d'un AVC ainsi que les caractéristiques qui correspondent à leur propre cas. Sans oublier que cela est aussi important pour les patients, leurs familles que les professionnels de la santé.

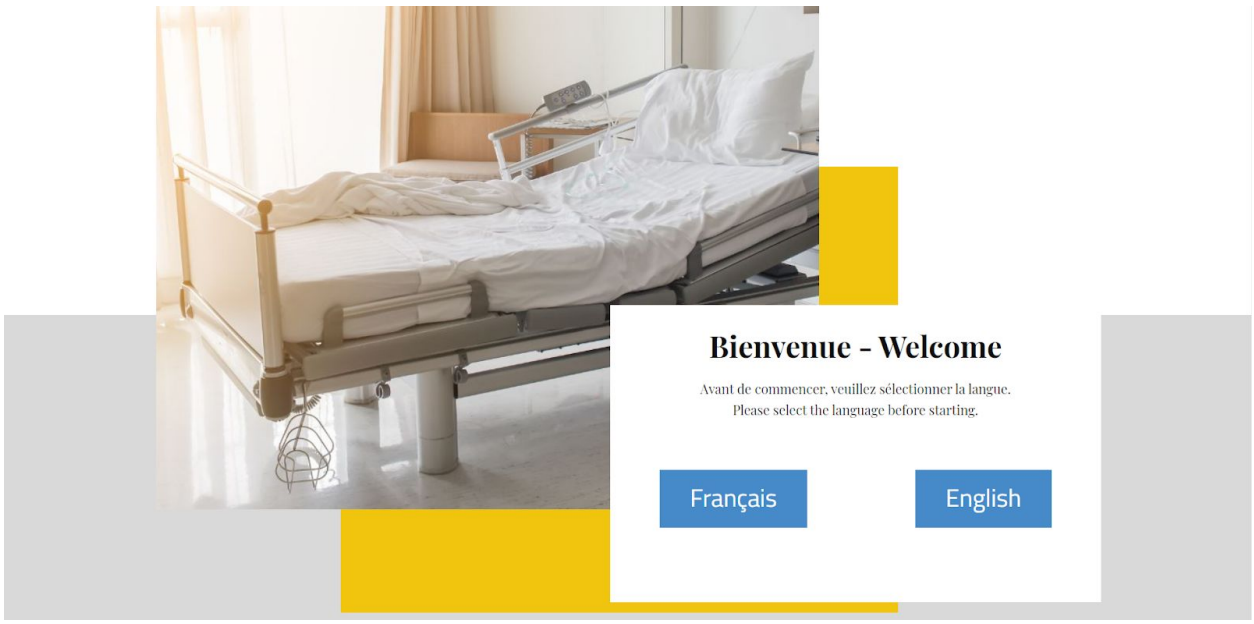
Suite à cette situation, nous avons décidé de créer une affiche de réadaptation sous le format d'un site Web qui contient toute l'information nécessaire pour le patient et son médecin. Cette affiche est personnalisée et contient des illustrations explicatives en tenant en compte de l'utilisation des couleurs distinctives.

De plus, la navigation peut être effectuée avec aisance au niveau du site web et au niveau de l'interactivité entre le patient et le médecin car nous avons opté de mettre les titres sous forme de questions pour garantir la conversation entre les deux parties.

Ainsi, notre produit est unique en termes d'innovation puisqu'il offre au patient l'opportunité de mieux comprendre sa situation. Par la suite, le patient aurait la possibilité d'obtenir un résumé qui contient les détails personnalisés de sa situation soit par courriel, document PDF ou bien en scannant un code QR. Ces méthodes d'envoi sont mises à la disposition de l'utilisateur selon ses préférences.

3. Utilisation de l’affiche

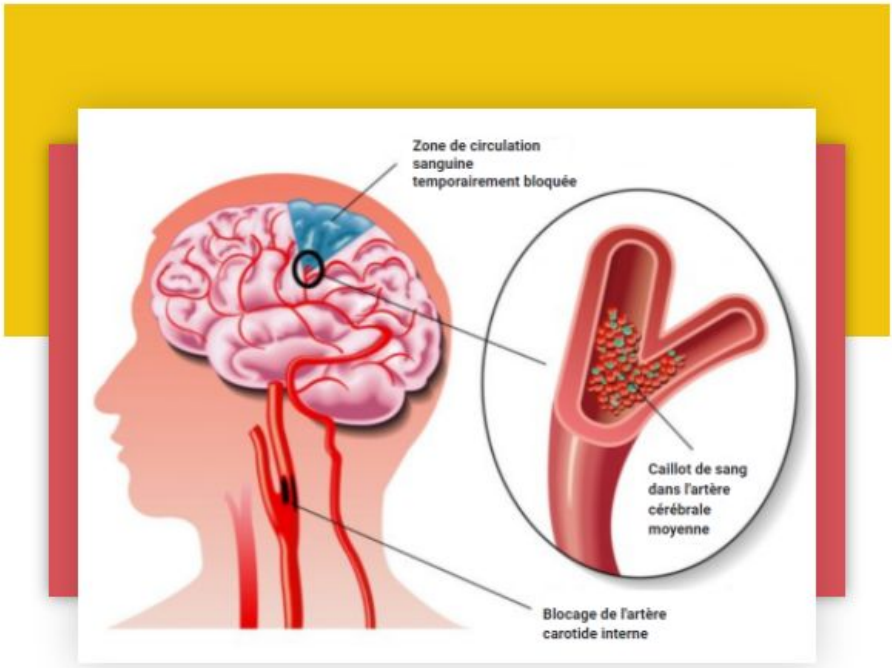
Tout au long de la navigation de l'affiche, l'utilisateur peut choisir certaines options qui vont le diriger vers une autre page. Sur la première page, il y a le choix de la langue. L’utilisateur peut choisir entre l’anglais ou le français. Il suffit d’appuyer sur le bouton du langage souhaité.



Dans la deuxième page de l’affiche, il y a une description générale sur les AVC ainsi que les 5 options qui peuvent être choisies. Ces options sont les différents types d’AVC qui existent. Le patient devra connaître son type d’AVC afin d’obtenir plus d'informations sur celui-ci. Si le patient ne connaît pas son type d’AVC, il pourra demander à son médecin qui sera avec lui lors de la consulter du site web.

Une fois que le patient a choisi son type d'AVC et lu l'information spécifique à sa situation, il peut soit choisir de continuer vers la section suivante en appuyant sur le bouton «traitement d'AVC» ou de retourner à la page précédente en appuyant sur «types d'AVC». Pour toutes les pages de l'affiche, le bouton de droite au bas de la page va à la page suivante, et le bouton de gauche au bas de la page, vers la page précédente.

Artère bloquée



Il s'agit d'un type d'accident qui est causé par un blocage des vaisseaux sanguins du cou ou du cerveau, le plus souvent attribuable à un caillot ou à un rétrécissement marqué des vaisseaux sanguins.

TYPES D'AVC

TRAITEMENT D'AVC

Pour les pages suivantes: “Quel est le traitement immédiat en cas d’AVC”, “Quels sont les facteurs de risques que vous pouvez modifier?” et “Quels sont les professionnels de la santé?", le fonctionnement est le même. Seules deux options sont offertes sur ces pages, aller à la page suivante ou précédente.

Quel est le traitement immédiat en cas d'AVC ?

Le traitement prodigué dans les premières heures suivant un AVC vise les trois objectifs suivants :

STABILIBILISATION

On s'assure que vous êtes bien stabilisé avant de passer à la prochaine étape.

DIAGNOSTIC

Par la suite, nous allons établir un diagnostic en se basant sur les faits obtenus.

TRAITEMENT

Enfin, un traitement précoce vous sera administré. Ce traitement peut avoir comme but de dissoudre les caillots, donner un médicament, pratiquer une thrombectomie ou encore un traitement TPA (Activateur tissulaire du plasminogène).

Réadaptation suivant un AVC

Sur quels aspects le médecin et l'équipe médicale évalueront les effets de votre AVC?

- La mobilité
- La capacité de prendre soin de vous-même (activités de la vie quotidienne)
- La communication
- La déglutition
- L'alimentation
- La réflexion (cognition)

TYPES D'AVC

FACTEURS DE RISQUES

Quels sont les facteurs de risques que vous pouvez modifier?

Les risques liés aux choix personnels

- Tabagisme
- Mauvaise alimentation (ex. teneur élevée en gras ou en sel)
- Obésité
- Manque d'exercices physiques
- Consommation excessive d'alcool
- Consommation de drogues et toxicomanie
- Prendre les médications qui vous sont prescrites

Les risques liés aux maladies pré-existantes

- Hypertension artérielle
- Diabète
- Taux élevé de cholestérol
- Fibrillation atriale
- Communication interauriculaire/persistance du foramen ovale
- Artères carotides bloquées
- Apnée du sommeil
- Contraceptif oral ou traitement hormonal substitutif

TRAITEMENT D'AVC

PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ

QUELS SONT LES PROFESSIONELS DE LA SANTÉ ?

Neurologue

Médecin spécialiste de la neurologie. La neurologie est la spécialité médicale clinique qui étudie l'ensemble des maladies du système nerveux et en particulier du cerveau.

Neurochirurgien

Chirurgien qui pratique la neurochurgie. La neurochirurgie est la discipline chirurgicale qui est spécialisée dans la chirurgie du système nerveux central et du système nerveux périphérique.

Neuropsychologue

Médecin qui pratique la neuropsychologie. La neuropsychologie est une branche de la psychologie clinique centrée sur les relations entre le cerveau et le fonctionnement psychologique.

Médecin de famille

Personne spécialisée dans la médecine prenant en charge le suivi durable, le bien-être et les soins généraux primaires.

Diététicien

Spécialiste dans la pratique qui s'intéresse à l'alimentation équilibrée.

Infirmier

Personne qui est apte et habilitée à prodiguer des soins aux malades et à travailler à la promotion de la santé ainsi qu'à la prévention de la maladie.

Psychiatre

Un psychiatre est un médecin spécialisé en santé mentale. Il diagnostique, traite et tente de prévenir la souffrance psychique et les maladies mentales.

Ergothérapeute

Personne spécialiste dans la médecine de l'ergothérapie. L'ergothérapeute est la profession visant à préserver et développer l'autonomie.

Radiologue

Spécialiste dans la médecine qui utilise l'ensemble des modalités diagnostiques et thérapeutiques utilisant les rayons X ou plus généralement utilisant des rayonnements.

Cardiologue

Médecin spécialiste du coeur. Autrement dit, le médecin traite des troubles du coeur ainsi que de certaines parties du système circulatoire.

Travailleur Social

Le travailleur social est un terme générique pour désigner un ensemble de métiers œuvrant dans le domaine de l'action sociale. Il aide et répond aux besoins de ses clients.

Finalement, la dernière page du produit est le mode d'envoi de l'information importante sur chaque type d'AVC. En haut de la page, il est possible pour l'utilisateur de choisir son type d'AVC pour qu'il soit dirigé vers la section des modes d'envoi correspondant à sa condition. Il peut également utiliser sa souris pour descendre dans la page et trouver son type d'AVC avec le code de couleur qui permet à l'utilisateur de repérer facilement la bonne section. Une fois que le patient est à la section correspondant à son type d'AVC, il peut soit choisir l'option d'imprimer le document PDF contenant le résumé de l'information importante, ou lire le code QR à l'aide de son appareil électronique. Il y a également l'option d'envoyer le PDF par courriel, mais cette option ne peut pas être utilisée pour l'instant car le site web n'est pas sécurisé. L'option sera disponible aussitôt que le site web est sécurisé car le code pour cette option est déjà écrit.

4. Comment obtenir de l'aide au besoin?

Au besoin, l'utilisateur peut obtenir de l'aide en envoyant un courriel à une de ces deux adresses : sbeau143@uottawa.ca et mtche071@uottawa.ca. Ces personnes ont accès à tout ce qui est lié au site web de l'affiche de réadaptation. Ils pourront aussi aider les utilisateurs avec des problèmes concernant l'affiche.

5. Conclusion et recommandations pour le futur

Il y a de nombreux points à retenir de ce projet. En premier lieu, un site Web est une solution rentable et facile à entretenir. C'est accessible pour des milliers d'utilisateurs et peut offrir une expérience éducative de haute qualité, surtout pour la communauté ciblée. Le plus important est que la leçon que nous avons apprise concerne une bonne communication qui aide non seulement à résoudre les problèmes plus rapidement mais également à répartir la charge de travail.

De plus, d'une part nous avions acquis une connaissance médicale intéressante liée aux personnes qui souffrent de l'AVC et sur la création et la manipulation d'un site web ou une affiche.

Ainsi pour toute personne qui choisirait de travailler sur ce projet à l'avenir, nous recommandons de pratiquer la compréhension et toute connaissance du langage HTML. Au cas échéant, s'informer en utilisant des exemples de programmations et des vidéos aiderait la personne à gagner des aptitudes en ce domaine.

En d'autres mots, concernant des travaux futurs, s'en tenir au langage HTML serait toujours recommandé en notant que cette solution est prometteuse pour des projets intermédiaires ainsi que certains projets avancés.

6. Bibliographie

"Best Free Website Builder Software 2020 - Nicepage." *Nicepage.com*, 2020, nicepage.com/?source=google&campaign=brand-nicepage&gclid=Cj0KCQiAk53-BRD0ARIsAJuNhpunRYBa7vBeaeb5e3AV8G5iVZwLWm_N4Eopq88jbk4bGXw7jKpSmnUaAn5DEALw_wcB. Accessed 3 Dec. 2020.

"GoDaddy CA." *GoDaddy*, 2013, ca.godaddy.com/offers/domains/godaddy-new?isc=cocagca001&gclid=Cj0KCQiAk53-BRD0ARIsAJuNhpsTvvQ1u9er4XaQjYLYAPic2yCX5_J3hxlku8PS7gnL1vbYs8jfgqEaAuZeEALw_wcB&gclsrc=aw.ds. Accessed 3 Dec. 2020.

7. Appendice

Comment le prototype a été fait?

Pour commencer, le prototype final présenté dans ce livrable a été effectué en plusieurs étapes. Tout d'abord, le premier outil utilisé pour la conception de ce projet était le logiciel Nicepage. Ce site a été grandement utile pour faire la mise en page de l'affiche interactive. Par contre, toute la mise en page n'a pas pu être faite à partir de celle-ci, car il y a une limite de page dans la version gratuite. La version en anglais de l'affiche a donc été conçue à partir du html de la version en français. Il suffisait de dupliquer le html de chaque page en français et les traduire. Par la suite, il fallait ajuster le redirection des pages afin que l'utilisateur soit redirigé vers la version anglaise au moment voulu.

Une fois que le codage du prototype était fonctionnel, il restait plus qu'à acheter un domaine et un hébergement pour que les clients puissent le retrouver sur internet. Le site web GoDaddy a été utilisé pour accomplir cette tâche. Une fois qu'un domaine et qu'un hébergement ont été achetés, il restait plus qu'à mettre le fichier avec tous les codes html dans l'hébergement. Notre prototype est devenu accessible sur le web en tapant www.réadaptationavc.ca dans la barre de recherche.

Voici à quoi ressemble les fichier dans l'hébergement de GoDaddy:

files	4 KB	Yesterday, 10:42 AM	httpd/unix-directory	0755
images	4 KB	Yesterday, 9:43 PM	httpd/unix-directory	0755
scripts	4 KB	Nov 28, 2020, 7:24 PM	httpd/unix-directory	0755
Affiche-de-readaptation.css	2.94 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
Affiche-de-readaptation.html	3.3 KB	Nov 26, 2020, 7:58 PM	text/html	0644
Artere-bloquee.css	3.3 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
Artere-bloquee.html	4.09 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/html	0644
Artere-bloquee_ENG.html	4.04 KB	Yesterday, 9:27 PM	text/html	0644
AVC-cardioembolique.css	3.4 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
AVC-cardioembolique.html	4.12 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/html	0644
AVC-cardioembolique_ENG.html	4.08 KB	Yesterday, 9:44 PM	text/html	0644

AVC.css	8.12 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
AVC.html	7.69 KB	Nov 28, 2020, 1:49 PM	text/html	0644
AVC_ENG.css	8.11 KB	Yesterday, 8:42 PM	text/css	0644
AVC_ENG.html	7.55 KB	Yesterday, 8:39 PM	text/html	0644
Facteurs-de-risques.css	5.4 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
Facteurs-de-risques.html	4.84 KB	Nov 28, 2020, 1:42 PM	text/html	0644
Facteurs-de-risques_ENG.html	4.71 KB	Nov 26, 2020, 8:13 PM	text/html	0644
index.html	3.39 KB	Nov 25, 2020, 9:44 PM	text/html	0644
jquery.js	90.49 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/x-generic	0644
Macroangiopathie.css	3.33 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644

Macroangiopathie.css	3.33 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
Macroangiopathie.html	4.19 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/html	0644
Macroangiopathie_ENG.html	4.19 KB	Nov 25, 2020, 11:18 PM	text/html	0644
Microangiopathie.css	3.39 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
Microangiopathie.html	4.25 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/html	0644
Microangiopathie_ENG.html	4.19 KB	Nov 25, 2020, 11:23 PM	text/html	0644
Mode-envoi.css	23.64 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
Mode-envoi.html	28.7 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/html	0644
Mode-envoi_ENG.html	28.28 KB	Yesterday, 11:31 AM	text/html	0644
nicepage.css	902 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
nicepage.js	142.9 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/x-generic	0644
Professionels-de-la-sante.css	13.04 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
Professionels-de-la-sante.html	14.71 KB	Nov 28, 2020, 2:02 PM	text/html	0644
Professionels-de-la-sante_ENG.html	14.28 KB	Yesterday, 9:59 PM	text/html	0644
Rupture-anevrisme.css	3.22 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
Rupture-anevrisme.html	4.17 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/html	0644
Rupture-anevrisme_ENG.html	4.12 KB	Yesterday, 9:31 PM	text/html	0644
Traitement-immediat.css	7.04 KB	Nov 25, 2020, 6:25 PM	text/css	0644
Traitement-immediat.html	11.25 KB	Nov 28, 2020, 1:50 PM	text/html	0644
Traitement-immediat_ENG.html	11.13 KB	Nov 26, 2020, 9:13 PM	text/html	0644

Le dossier “files” contient les documents PDF qui peuvent être retrouvés dans la page des différents types de modes d’envois à la fin du prototype. Ensuite, le dossier images contient toutes les images qui se retrouvent dans le prototype. Finalement, le dossier “scripts” est un dossier qui c’est créé automatiquement lorsque le prototype a été créé sur Nicepage.

Chaque page est reliée à des documents dans l’hébergement de GoDaddy qui comprend des codes de programmation. Il serait trop long de montrer tous ces codes dans ce livrable, donc 3 exemples de codes seront affichés.

Exemple de code .html:

```
<!DOCTYPE html>
<html style="font-size: 16px;">
  <head>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="keywords" content="Artère bloquée">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="page_type" content="np-template-header-footer-from-plugin">
    <title>Artere bloquee</title>
    <link rel="stylesheet" href="nicepage.css" media="screen">
<link rel="stylesheet" href="Artere-bloquee.css" media="screen">
    <script class="u-script" type="text/javascript" src="jquery.js" defer=""
        ></script>
    <script class="u-script" type="text/javascript" src="nicepage.js" defer=""
        ></script>
    <meta name="generator" content="Nicepage 2.29.5, nicepage.com">
    <link id="u-theme-google-font" rel="stylesheet" href="https://fonts
        .googleapis.com/css?family=Roboto:100,100i,300,300i,400,400i,500,500i
        ,700,700i,900,900i|Open+Sans:300,300i,400,400i,600,600i,700,700i,800
        ,800i">
    <link id="u-page-google-font" rel="stylesheet" href="https://fonts
        .googleapis.com/css?family=Playfair+Display:400,400i,700,700i,900,900i">


    <script type="application/ld+json">{
        "@context": "http://schema.org",
        "@type": "Organization",
        "name": "Site1",
        "url": "index.html"
}</script>
    <meta property="og:title" content="Artere bloquee">
    <meta property="og:type" content="website">
    <meta name="theme-color" content="#478ac9">
    <link rel="canonical" href="index.html">
    <meta property="og:url" content="index.html">
  </head>
  <body class="u-body"><header class="u-align-left u-clearfix u-grey-5 u-header"
      id="sec-f6bb"><div class="u-clearfix u-sheet u-sheet-1"></div></header>
    <section class="u-align-center u-clearfix u-white u-section-1" id
        ="carousel_df50">
      <div class="u-clearfix u-sheet u-sheet-1">
        <h1 class="u-custom-font u-font-playfair-display u-text u-text-default u
            -text-palette-2-base u-text-1">Artère bloquée</h1>
        <div class="u-clearfix u-gutter-0 u-layout-wrap u-layout-wrap-1">
          <div class="u-gutter-0 u-layout">
            <div class="u-layout-col">
              <div class="u-container-style u-layout-cell u-left-cell u-right
                  -cell u-size-30 u-layout-cell-1">
```

```
            <div class="u-container-layout u-container-layout-1">
              <div class="u-expanded-width u-palette-3-base u-shape u-shape
                  -rectangle u-shape-1"></div>
              <div class="u-palette-2-base u-shape u-shape-rectangle u-shape
                  -2"></div>
              <img class="u-image u-image-1" src="images/MicrosoftTeams
                  -image1.png">
            </div>
          </div>
          <div class="u-align-left u-container-style u-layout-cell u-left
              -cell u-right-cell u-size-30 u-layout-cell-2">
            <div class="u-container-layout u-valign-top u-container-layout
                -2">
              <p class="u-custom-font u-font-playfair-display u-large-text u
                  -text u-text-variant u-text-2"><b>Il s’agit d’un type
                  d’accident qui est causé par un blocage des vaisseaux
                  sanguins du cou ou du cerveau, le plus souvent attribuable
                  à un caillot ou à un rétrécissement marqué des vaisseaux
                  sanguins.</b>
              </p>
              <a href="AVC.html" class="u-btn u-button-style u-hover-palette
                  -3-dark-1 u-palette-3-base u-btn-1" title="learn more"
                  >Types d'AVC</a>
              <a href="Traitement-immediat.html" class="u-btn u-button-style
                  u-hover-palette-2-dark-1 u-palette-2-base u-btn-2" title
                  ="learn more">Traitement d'AVC</a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>


  <footer class="u-align-left u-clearfix u-footer u-grey-80 u-footer" id="sec
      -129e"><div class="u-clearfix u-sheet u-sheet-1"></div></footer>
  <section class="u-backlink u-clearfix u-grey-80">
    <a class="u-link" href="https://nicepage.com/website-templates" target
        ="_blank">
      <span>Website Templates</span>
    </a>
    <p class="u-text">
      <span>created with</span>
    </p>
    <a class="u-link" href="https://nicepage.com/" target="_blank">
      <span>Website Builder Software</span>
    </a>.
  </section>
 </body>
</html>
```

Exemple de code .css:

```css
.u-section-1 {
  background-image: none;
}

.u-section-1 .u-sheet-1 {
  min-height: 1386px;
}

.u-section-1 .u-text-1 {
  font-size: 7.5rem;
  letter-spacing: 3px;
  font-family: "Playfair Display", serif;
  margin: 70px auto 0;
}

.u-section-1 .u-layout-wrap-1 {
  width: 919px;
  margin: 83px auto 30px;
}

.u-section-1 .u-layout-cell-1 {
  min-height: 723px;
}

.u-section-1 .u-container-layout-1 {
  padding-top: 0;
}

.u-section-1 .u-shape-1 {
  height: 346px;
  background-image: none;
  margin: 0;
}

.u-section-1 .u-shape-2 {
  width: 827px;
  height: 470px;
  background-image: none;
  box-shadow: 0 0 16px 0 rgba(0,0,0,0.45);
  margin: -200px auto 0;
}

.u-section-1 .u-image-1 {
  width: 766px;
  height: 576px;
  box-shadow: 0 0 40px 0 rgba(0,0,0,0.2);
  object-position: 46.8% 0%;
  background-position: 46.8% 100%;
  margin: -506px auto 0;
}

.u-section-1 .u-layout-cell-2 {
  min-height: 348px;
}
```

Exemple de code .php (document qui se retrouve dans le dossier “scripts”):

```php
<?php

require_once('FormProcessor.php');

$form = array(
    'subject' => 'test',
    'email_message' => 'You have a new form submission',
    'success_redirect' => '',
    'email' => array(
    'from' => '',
    'to' => ''
    ),
    'fields' => array(
    'email' => array(
    'order' => 1,
    'type' => 'email',
    'label' => 'Email',
    'required' => true,
    'errors' => array(
    'required' => 'Field \'Email\' is required.'
    )
    ),
    )
    );

    $processor = new FormProcessor();
    $processor->process($form);

    ?>
```

Un fois que le site web est fini et fonctionnel, il n’y a pas beaucoup d'entretien à maintenir. La seule chose à faire pour que l’affiche soit toujours accessible sur le web est de renouveler l'hébergement et le domaine. Afin d’avoir la possibilité de montrer l’affiche à notre client, nous avons fait l'achat d’un domaine pour un an et d’un hébergement pour une durée de 3 mois. L’hébergement est beaucoup plus dispendieux que le domaine, c’est pour cela que nous avons seulement acheté 3 mois. Par contre, si le client aime le produit, il peut renouveler les abonnements de domaine et d’hébergement sur GoDaddy comme il le voudra.