#### INF777- APPLICATIONS INTERNET — T.P. 2

# PROJET DE REFONTE DU SITE WEB DE LA POLYCLINIQUE CONCORDE

#### PRÉSENTÉ PAR:

DESTIN MORTINIERA ENRIQUE ESCOBAR AMINE EL IDRISSI

#### **PLAN**

- **❖** Introduction
- Choix d'outil de refonte : Bootstrap v4.
- Ancienne version du site web.
- Les points d'améliorations.
- Synthèse des problèmes rencontrés.
- Conclusion



#### INTRODUCTION

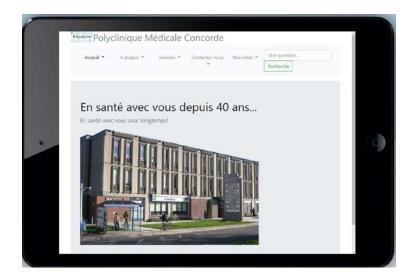
Le but de ce T.P 2 était de mettre en pratique les recommandations de notre analyse et traduire notre prototype en pages Web.

À travers cette présentation, nous mettrons en évidence les grandes lignes de l'aventure qui fut la nôtre sur la refonte du site web de la Polyclinique Médicale Concorde.



#### CHOIX D'OUTIL DE REFONTE: BOOTSTRAP V4.

- ❖Infrastructures CSS3, HTML5 & composants JavaScript prédéfinis utilisant la bibliothèque jQuery.
- ❖ Démarrage rapide et efficace un site web.
- Compatibilité avec tous les browsers.
- ❖ Mode Responsive Design: i.e. modulable sur tous types d'écran.

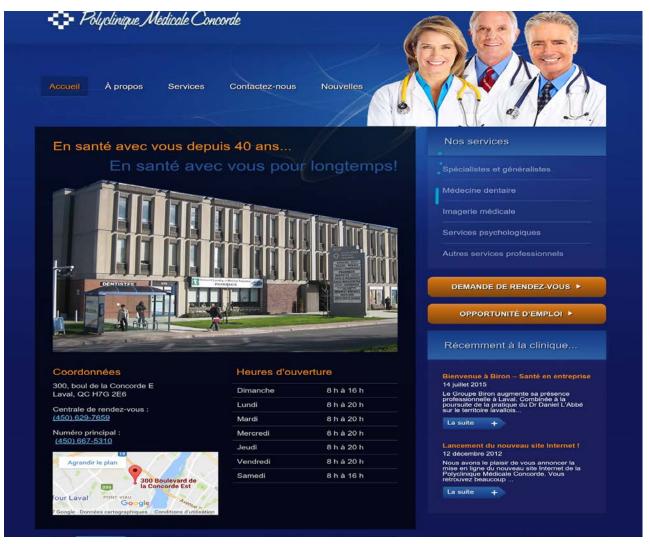








## **ANCIENNE PAGE D'ACCUEIL 1/2**



#### **ANCIENNE PAGE D'ACCUEIL 2/2**

- Couleur de fond d'écran est trop sombre
- Contraste des couleurs est très agressif;
  - L'absence d'harmonie au niveau des couleurs
  - Qualité du site médiocre
  - La lisibilité et clarté sont nulles
- Au niveau de la navigation, il n'y a aucune présence de repères, aucune animation d'images

http://polyconcorde.com/accueil

- Au niveau du contenu
  - Recherche impossible, textes non ajustés
  - Confusion au niveau des images
  - Contenu non organisé
- Mauvais référencement, précision des mots pour trouver le site sur Google.

#### LES POINTS D'AMÉLIORATION 1/4

Proposition de nouvelles fonctionnalités à rajouter au site :

- Améliorer le service des prises de rendez-vous;
  - Service de prise de rendez-vous (Modification ou annulation).
- Donner une possibilité aux patients de créer un compte pour une gestion de dossier médical;
- Améliorer le Journal des nouvelles
- Agencer le contenu du site pour qu'il soit préformaté, afin que son rendu au niveau du portail soit plus esthétique. On sait pertinemment qu'il n'est pas uniforme et donc pour les spécialistes, notre site est très encombrant.
- Possibilité de clavarder avec un(e) représentant(e) de la Clinique;
- Appliquer la bonne utilisation du SEO sur l'ensemble des pages web du site.
- S'assurer que toutes les pages web sont en mode responsive/design.



## LES POINTS D'AMÉLIORATION 2/4



Refonte de la page d'accueil



## LES POINTS D'AMÉLIORATION 3/4

## Modification / Annulation des rendez-vous



#### Page de création de comptes



## LES POINTS D'AMÉLIORATION 4/4

Les balises META TAGS : Title & Description

L'attribut ALT dans le code des images



#### Synthèse des problèmes rencontrés

- Apprentissage de Bootstrap et HTML5.
- Ayant peu de connaissance de front end c'est difficile de se retrouver avec les CSS.
- Difficile de désigner les menus appropriés car le portail était vraiment était non uniforme et non conforme.
- Difficile de suivre le Design original avec le nouveau site mis en place en novembre 2017.
- Formater l'ancien contenu pour notre site.
- Les extensions sur les versions gratuites de Bootstrap sont limitées.
- Proposition d'une troisième voie vraiment modulable, pas comme la version de novembre 2017.
- Respecter le design de responsivité.
- Respecter les URL long au lieu des relatifs (fichiers utilisés du vieux site ne sont plus sur le serveur)
- Trouver les bons correctifs en respectant HTML5 et non le HTML ancien.
- Trouver le bon Layout en Bootstrap pour le site en question.



#### **CONCLUSION**

- Faute de temps et de main d'œuvre, certaines de nos améliorations ont été délaissées ou non complétées.
- Il nous a fallu un package de 45 à 60 heures pour réaliser toute la refonte du site Web de la Polyclinique Concorde.
- Selon nos estimés, cela prendrait le double des 60h en moyenne pour réviser le code et ajuster, corriger, puis enfin effectuer les tests sur le contenu du site, soit une moyenne de 135 à 180 heures.