# MR04/R62 Introduction au Web 2.0

Le Web 2.0 ou Web participatif a fait évoluer les sites Web 1.0 dits « support d’information isolé » vers des plateformes d’échange d’information entre utilisateurs, applications et services. Il s’agit donc pour le Web développeur de connaître les différentes techniques et technologies disponibles pour produire un site web orienté Web 2.0

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

>> Nom : Clerckx Prénom : Déborah Wad24 – Date : 24 avril 2024 PM

1. >> **Rendez-vous sur le site dynamique** : [**https://www.laredoute.fr**](https://www.laredoute.fr)

>> **Parcourez /Analysez le site** : en quoi / à quoi voit – on qu’il est dynamique (expliquez le avec vos mots) :

Le site est dynamique car on peut s’inscrire grâce à un service d’authentifications. On peut également y réaliser des achats, les stocker dans un panier. Ajouter des articles en tant que favoris, modifier des informations relatives à notre compte personnel. Emettre des avis, signaler des commentaires. Utiliser des filtres pour trier les articles, …

>> **Listez les différentes ‘applications dynamiques’ & fonctionnalités/services proposés’, ainsi que leurs utilités** :

1. Authentification, afin de s’inscrire ou se connecter et pouvoir gérer son compte personnel
2. Boutique en ligne, afin de pouvoir faire ses achats, gérer les produits préférés
3. Accessibilité pour les personnes malentendante (Sourdine), mettant en place des chats via webcams en LSF ou LPC
4. Accessibilité numérique avec FACIL’iti permettant l’adaptation de l’affichage d’un site web en fonction des besoins de confort visuel, gestuel, cognitif, etc
5. Une barre de recherche, répondant à la demande spécifique de l’utilisateurice
6. Système de notation des articles + avis clients + signalement, permettant à l’utilisateurice de donner des retours pour les prochains clients
7. Un chatbot dans la page d’aide permettant de répondre à des questions, soit via un robot, soit en appelant un.e employé.e
8. Newsletter, pour recevoir les différentes actualités par mail
9. Espace Pro, réservé aux professionnels, entreprises, indépendants, etc
10. Espace presse où l’on peut télécharger des fichiers .jpg ou .pdf
11. Système de géolocalisation par Google Map, pour retrouver les magasins proches de chez nous
12. Système de paiement relatif à la boutique en ligne

>> **Quels types de langages de programmation + logiciels/outils/serveurs/base de données, trouvez- vous sur le site** et **à quoi servent-ils** ? :

Framework Web : Microsoft ASP.NET  
Langage de programmation : C#   
Extension : visible via l’extension .aspx à la fin des URL de certaines pages  
Base de données : Microsoft SQL Server  
Serveur WEB : IIS  
  
Frameworks UI (interface utilisateur) :  
- Bootstrap – framework CSS permettant le responsive et mobile-first avec CSS et JavaScript

Librairie JavaScript :  
- Core-js – permet de créer des applications qui n’interagissent pas entre elles. En gros, la suppression d’une application n’affectera pas le bon fonctionnement des autres.  
- jQuery – Librairie JavaScript gratuite et open-source servant à simplifier la manipulation du DOM, par exemple pour capter les événements, pour gérer les animations CSS.  
- LazySizes – Librairie JavaScript qui permet de créer un léger délai pour afficher les images sans impacter l’affichage du reste du site

Accessibilité : (déjà expliqués plus haut)  
- Sourdine  
- FACIL’iti

Service de paiement :  
- Klarna Checkout

>> **Que proposeriez- vous comme fonctionnalités/applications dynamiques supplémentaires, pour améliorer le site web ?**

Rendre le marketplace d’occasion + visible

Rendre le chatbot disponible sur l’entièreté du site et pas seulement dans l’espace aide

2. >> **Rendez-vous sur le site dynamique** : [**https://www.ictjob.be**](https://www.ictjob.be)

>> **Parcourez /Analysez le site** : en quoi / à quoi voit – on qu’il est dynamique (expliquez le avec vos mots) :

Comme sur laredoute, on peut se créer un compte et donc s’y connecter, ce qui est en liaison directe avec une base de données. La fonctionnalité de recherche permet à l’utilisateurice de filtrer des offres qui sera uniquement relative à sa propre situation.

>> **Listez les différentes ‘applications dynamiques’ & fonctionnalités/services proposés, ainsi que leurs utilités** :

1. Authentification, afin de s’inscrire ou se connecter et pouvoir gérer son compte personnel
2. Outil de création de CV + mise en ligne
3. Barre de recherche par mot clé
4. Newsletter
5. Formulaire de contact
6. Système de filtre lors de la recherche
7. Création de Job Alert pour les candidats ou de publication de job pour les recruteurs
8. Système de signalement
9. Système pour postuler à une offre d’emploi par formulaire, envoi de fichier (CV)
10. Système d’achat de compte recruteur pour accéder à une bibliothèque de CV
11. Système de confirmation de disponibilité (en recherche active d’emploi, pas à la recherche, etc)
12. Système de partage des offres par mail
13. Changement de langues car domaine.be (fr+nl)

>> **Quels types de langages de programmation + logiciels/outils/serveurs/bases de données, trouvez- vous sur le site** et **à quoi servent-ils** ? :

Serveur web : Apache  
Langage de programmation : PHP  
Base de données : MySQL

Système d’exploitation : Debian

Framework Javascript : React, boîte à outil pour créer des interfaces utilisateurs

Librairies JavaScript : jQuery, jQuery UI, Modernizr, différents outils

>> **Que proposeriez- vous comme fonctionnalités/applications dynamiques supplémentaires, pour améliorer le site web ?**

Pouvoir enregistrer des offres en favoris afin de mieux gérer les offres.