

ISFCE Etterbeek

Formation “Bachelier en Informatique de Gestion”

Web, principes de base : consignes détaillées du travail

En pratique

Syllabus, exercices, corrigés : [www.burotix.be / support de cours / programmation / web](http://www.burotix.be/support%20de%20cours/programmation/web)

Remise des livrables : sur MOODLE et sur site FTP

Professeur : Alain Wafflard - alain.wafflard@gmail.be

Pédagogie et évaluation

La pédagogie de ce cours est basée sur l'apprentissage progressif et l'intégration de plusieurs concepts techniques, dans un contexte similaire à celui d'un projet en entreprise. Ceci suppose d'atteindre les standards de qualité généraux ou propres à chaque livrable, notamment le respect précis des **consignes** et des **délais**. Concrètement, **les livrables trop éloignés des consignes, ou remis après la date due ne seront pas évalués et les étudiants relégués en S2.**

L'ensemble des parties à développer (fichiers HTML, fichiers CSS, dossier images, etc.) sont à rendre en un seul paquet, en fin de cours, le 24 juin 2022 à 23h59 au plus tard, à la fois sur Moodle et sur l'hébergeur.

Hébergement

Un serveur web + site FTP hébergera votre travail quand il sera terminé. Pour y accéder, vous avez besoin d'un outil “client FTP”. Voici les paramètres de la connexion :

- protocole FTP
- “connexion FTP explicite sur TLS si disponible”
- host : **ftp.phpnet.org**
- identifiant : **msb7783_4iwpb**
- mot de passe : **isfce*moodle**
- sous-répertoire : “<votre nom>”

Vous pouvez consulter votre site web via l'URL **<http://playground.burotix.be/4IWPB/>**<votre nom>”.

Structure du site à réaliser

Cet hébergeur contient déjà maintenant un “sample” (image jpg) du site que vous devez réaliser, dans le répertoire “<votre nom>”, sous-répertoire “sample”. L'image a pour nom “brand_tefal.jpg”.

En reproduisant du mieux que vous pouvez la page web de ce screenshot, vous développez ainsi une maquette de site web de vente en ligne d'une **société “S” (nom personnel à définir)** spécialisée dans la **vente de poêles tefal**. Ces différents produits sont présentés dans un catalogue.

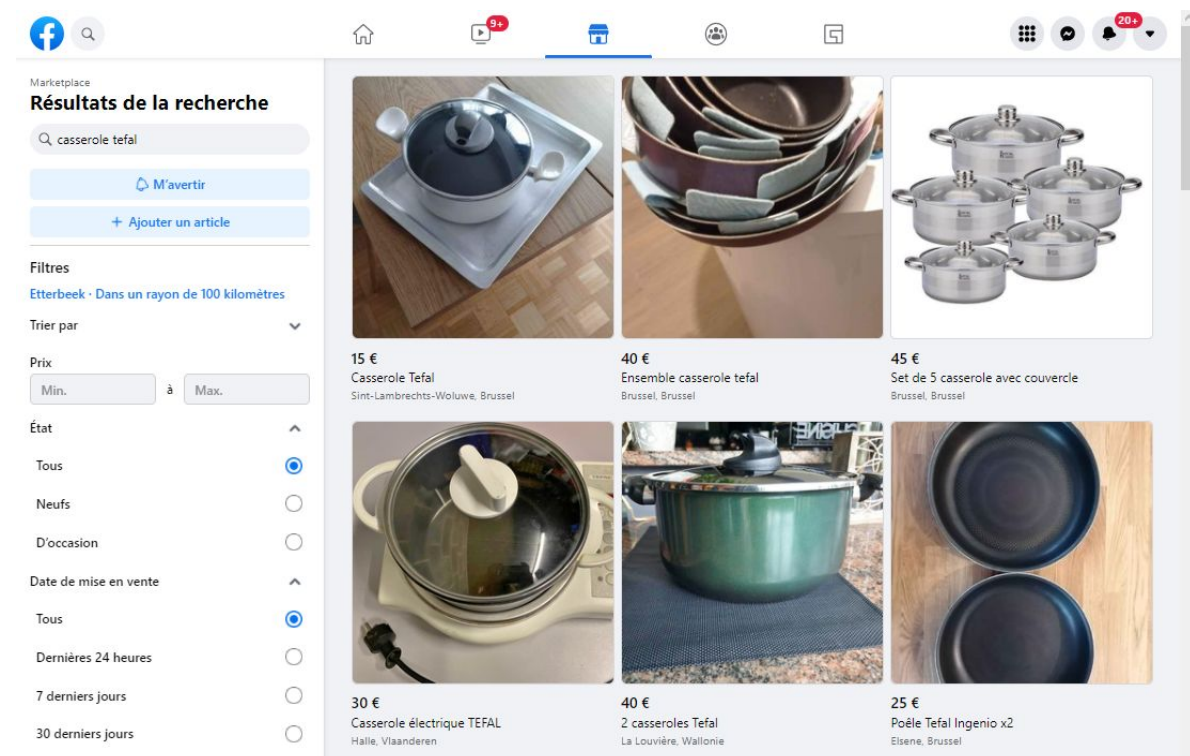
Cette maquette est composée de 3 pages web liées entre elles grâce à un menu :

- 1. un catalogue avec une dizaine de produits** (suivant screenshot)
- 2. un bon de commande (ou de livraison ou la facture)**
- 3. une page “RGPD” présentant la politique de confidentialité de la société S**

1. catalogue

Vous présentez le catalogue des produits vendus sur ce site, de 8 à 10. Chaque produit est défini au minimum par un **nom**, une **description**, un **prix** et une **image** (photo) mais vous êtes libre d'être plus précis.

Voici un exemple de catalogue :



2. bon de commande

Le site propose (fictivement) au client de constituer un panier. Une fois le panier complet, le client paie et la commande lui est envoyée. Voici un exemple de bon de commande :

Formule	Conditionnement	Prix	Quantité	Sous-total
TATOO mobile	Groupe de 6	150 €	2	300 €
Téléphone Blabla	Groupe de 6	90 €	2	180 €
Internet Beaucoup	M	14 €	1	14 €
Internet Passionnement	S	12 €	1	12 €
Total à facturer				506 €

Il s'agit d'un format tabulaire. Vous devez seulement réaliser cette page, et non l'application de gestion des commandes.

3. RGPD

Cette page de nature rédactionnelle présente la politique de confidentialité (RGPD) de la société. [Vous trouverez sous ce lien un contenu type](#). Ce contenu purement textuel est à formater en HTML/CSS et à insérer sur votre site.

Voici un exemple de page "à propos" :

Respect de la vie privée et confidentialité

(ci-après dénommée «la société») respecte votre vie privée et assure la confidentialité des données personnelles que vous communiquez à la société.

Lors de vos contacts avec la société certaines données vous concernant sont collectées et traitées. Étant donné que ces données permettent de vous identifier en tant que personne, il s'agit de « données à caractère personnel ».

Pour savoir quelles sont les données personnelles traitées par la société et dans quelle mesure la société les utilise de manière adéquate, vous pouvez consulter les rubriques suivantes :

1. La présente déclaration et politique de respect de la vie privée
2. Données à caractère personnel détenues par la société
3. Traitement des données à caractère personnel par la société
4. Partage des données à caractère personnel par la société
5. Vos droits
6. Politique de sécurité de la société

Packaging, Formatting, Responsivity

Votre site sera composé d'un ensemble de fichiers statiques, liées entre elles par hyperliens, mixant HTML, CSS et contenu média (photos).

Les fichiers **HTML** s'appelleront **index.html** (catalogue), **commande.html** et **politique.html**. et seront tous placés dans la racine du site.

Le **CSS** s'appellera **main.css**. Il est en principe unique pour tout le site et sera placé dans la racine du site. De ce fait, toutes les pages appliquent le même layout (même thème, même header, même footer, même police, etc.).

Le matériel **média** (une dizaine de photographies JPG) sera placé dans un répertoire appelé "**media**".

BONUS : Le site doit pouvoir être lisible quelque soit la largeur de l'écran (ordinateur ou smartphone).

Formulaire

La page catalogue présente, outre les produits, quelques filtres permettant d'affiner leur recherche. Ces filtres sont implantés grâce à des formulaires HTML. Voyez cet exemple ici à droite.

Vous devez reproduire ces formulaires, du mieux que vous pouvez, sur votre maquette.

Dépôt sur un serveur web distant

Votre travail sera d'une part ZIPpé et **déposé sur Moodle**.

D'autre part, il sera **déposé sur le site hébergeur**, qui est à la fois serveur web et serveur FTP. Cf section "hébergement" ci-dessus.

Il y a sur ce site FTP un sous-répertoire à votre nom. Vous y déposez l'ensemble de vos fichiers.

Ensuite, vous validerez votre travail en naviguant sur votre site sur l'hébergeur et en vérifiant que son apparence est conforme à vos attentes. Pour cela, prenez votre navigateur web et surfez à l'adresse suivante :

<http://playground.burotix.be/4IWPB/>"<votre nom>"

Votre évaluation dépendra de la qualité de votre travail tel qu'il apparaît sur l'hébergeur.

(fin de document)