**Maxime GOURDON**



Bachelor développeur d’application C#

****

# **BLOC 3 : Développement d’une solution digitale avec C#**

## **Dossier 1 : Spécifier une solution digitale – 10 points**

### **1.1 Énumérez toutes les fonctionnalités attendues par le client sous forme d’User Story (agilité) – 3 points**

#### EPIC Authentification

En tant qu'administrateur,

je souhaite pouvoir me connecter à mon compte avec des identifiants sécurisés,

afin d'accéder à l'espace administrateur et gérer les produits et les promotions.

#### EPIC Administration – Générale :

En tant qu’administrateur,

Je souhaite avoir un dashboard avec tous les modules à administrer,

afin de faciliter ma navigation

#### EPIC Administration – Produits :

En tant qu’administrateur,

je souhaite avoir la liste de tous les produits du catalogue,

afin d’en faire la gestion et de réaliser les mises à jour.

En tant qu'administrateur,

je souhaite pouvoir créer un produit avec un libellé, une description, un prix, une image, une catégorie et une promotion,

afin d'ajouter de nouveaux produits au catalogue de Mercadona.

En tant qu'administrateur,

je souhaite pouvoir modifier les information d’un produit

afin de mettre à jour les informations des produits si besoin

En tant qu'administrateur,

je souhaite pouvoir modifier la promotion d’un produit

afin d’ajouter une nouvelle campagne de promotion à un produit

En tant qu'administrateur,

je souhaite que le nouveau prix d'un produit en promotion soit calculé automatiquement,

afin d'afficher le prix réduit du produit en promotion pour informer les utilisateurs sur les économies réalisées.

#### EPIC Administration – Catégories :

En tant qu'administrateur,

je souhaite pouvoir définir une catégorie en lui attribuant un libellé,

afin de classer les produits en fonction de leur nature ou de leur type,

En tant qu’administrateur,

je souhaite avoir la liste des catégories créées

afin d’en faire la gestion et d’en ajouter de nouvelles si besoin

En tant qu'administrateur,

je souhaite pouvoir modifier le nom d’une catégorie

afin de mettre à jour les informations

#### EPIC Administration – Promotions :

En tant qu'administrateur,

je souhaite pouvoir créer une nouvelle promotion,

afin d’attirer les clients.

En tant qu’administrateur,

je souhaite avoir la liste des promotions en cours, terminées et à venir

afin d’en faire la gestion et d’en ajouter si besoin

En tant qu'administrateur,

je souhaite pouvoir modifier les informations d’une promotion

afin de mettre à jour les informations

#### EPIC Administration – Promotions :

En tant qu'administrateur,

je souhaite pouvoir créer un nouvel utilisateur

afin d'ajouter des administrateur pour gérer le catalogue Mercadona.

En tant qu’administrateur,

je souhaite avoir la liste de tous les utilistateurs

afin d’en faire la gestion et en ajouter si besoin

En tant qu'administrateur,

je souhaite pouvoir modifier les information d’un utilisateur

afin de mettre à jour ses informations

#### EPIC : Page client :

En tant qu'utilisateur,

je souhaite pouvoir me rendre sur la page d’accueil du site web

afin de découvrir les informations essentielles sur Mercadona

En tant qu'utilisateur,

je souhaite pouvoir me rendre sur la page de contact du site web

afin de contacter Mercadona en cas de problèmes

En tant qu'utilisateur,

je souhaite pouvoir consulter le catalogue des produits sans authentification,

afin de permettre à tous les utilisateurs d'accéder facilement à l'ensemble des produits disponibles chez Mercadona.

En tant qu'utilisateur,

je souhaite pouvoir voir toutes les informations d'un produit directement sur la page du catalogue, sans vue détaillée séparée,

afin de fournir aux utilisateurs toutes les informations essentielles sur un produit dans l’onglet catalogue

En tant que client,

Je souhaite accéder facilement à l’ensemble des pages du site,

afin de faciliter ma navigation

En tant que client,

Je souhaite avoir des informations sur le site internet,

Afin d’avoir une meilleure connaissance de l’entreprise

En tant que client,

Je souhaite avoir la possibilité d’accéder aux informations du site internet,

afin de me renseigner sur l’entreprise

### **1.2 Quels sont les éléments que vous allez sécuriser ? Comment allez-vous procéder ? – 4 Points**

Les éléments sur la sécurité sont disponibles dans la Documentation Technique

### **1.3 Évoquez les choix techniques que vous avez choisis concernant votre application et justifiez-les (tout en faisant référence au besoin client) – 3 points**

Le MCD est disponible dans la Documentation Technique

## **Dossier 2 : Développement de la solution – 20 points**

### **2.1 Développez la solution demandée par le client**

#### Produire le MCD

Le MCD est disponible dans la Documentation Technique

#### Effectuez une gestion de projet

Lien vers le Trello du projet : <https://trello.com/b/YWfma8z4/catalogue-en-ligne-mercadona>

#### Produire une documentation technique

Documentation technique disponible en annexe :

*« Documentation Technique - Application de Gestion des Promotions de Mercadona.pdf »*

#### Produire un manuel d’utilisation

Documentation technique disponible en annexe :

*« Documentation Technique - Application de Gestion des Promotions de Mercadona.pdf »*

## **Livrables**

Lien du site : <https://catalogue-mercadona.one-id.fr/>

Authentification :

**Lien :** <https://catalogue-mercadona.one-id.fr/login>

***Email :***studi@studi.fr

***Mot de passe :*** *Studi!2023C#*

Lien du dépôt Github : https://github.com/Sohhaa/Projet\_Mercadona

Logiciels utilisés :

* [HeidiSQL](https://www.heidisql.com/)
* [VisualStudio](https://visualstudio.microsoft.com/fr/)
* [WinSCP](https://winscp.net/eng/download.php)
* [PostgreSQL](https://www.postgresql.org/)