

Express Market 1.0

Première livraison : 02 mars 2023

Etudiants : Exaucé Muanda Suami – Aymane Rami

Professeur : VAN GOETHEM Frederic

Github : <https://github.com/exauMS/ExpressMarket.git>



Table des matières

Description	3
Objet collectionné	3
Barcode scanner	3
Modèle	5
Représentation	5
Ajout d'objet.....	6

Description

Pour ce projet, il nous a été demandé de réaliser une application multi-plateforme grâce à la technologie .NET MAUI que fourni Microsoft.

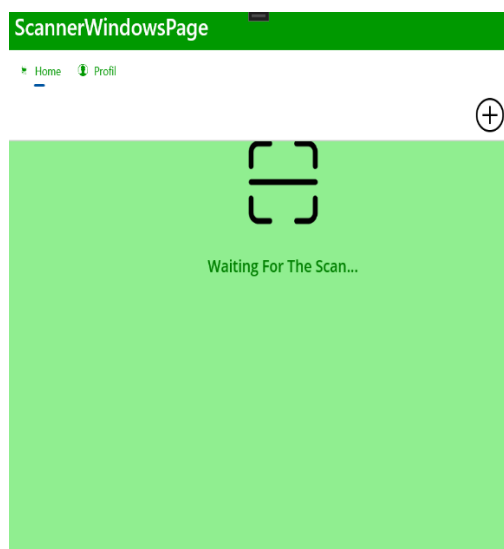
Nous avons opté pour la création d'une application de gestion de produit d'un supermarché. Celle-ci permettra de gérer la création, la suppression, etc. des produits que nous proposons. Notre projet a pour principe de proposer une interface simple et intuitive afin que n'importe qui puisse l'utiliser sans difficultés.

Les points suivants aborderons les exigences demandées dans le cahier des charge pour la version 1.0.

Objet collectionné

Barcode scanner

Lorsque nous nous retrouvons sur la page de scan, la première chose que nous apercevons est cette interface :



Comme vous pouvez l'apercevoir, l'interface nous dit qu'elle est en attente de scan, tant que nous ne scannons rien, la page restera tel quel.

Ensuite après scan nous avons 2 possibilités, la première est si l'article n'est pas reconnu. Ici nous avons utilisé un code barre inconnue.

Exemple :

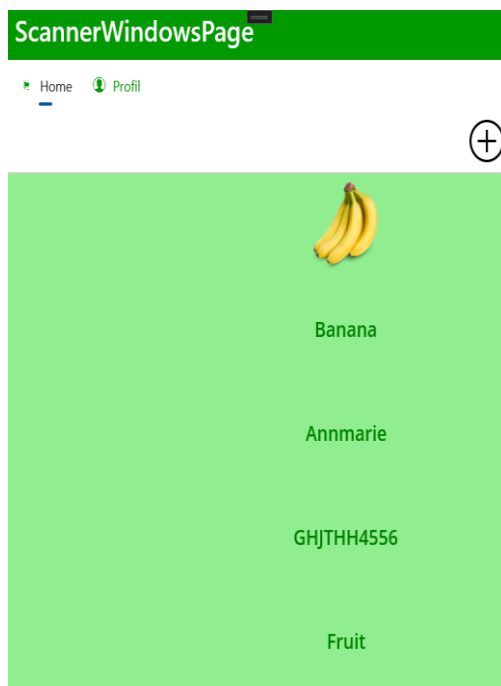


Article With Code 153989887 Not Found... Create One At The Top Right

Par contre si il existe, il vous ressortira l'article en question avec son image et ses propriétés. Ici, nous utilisons ce code barre :

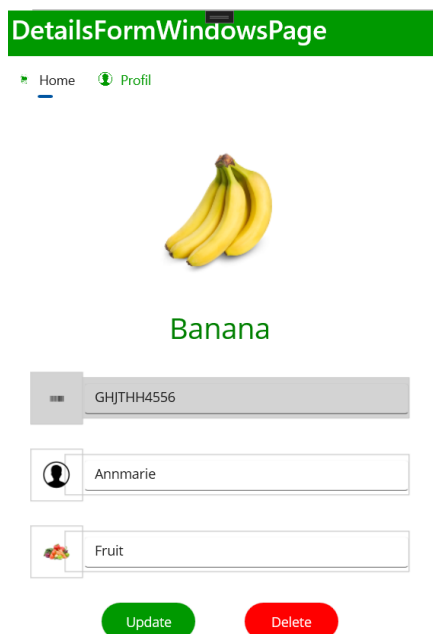


Exemple :



Modèle

Pour notre modèle, nous avons décidé de lui attribuer ces propriétés c'est-à-dire le nom, l'image, le code barre, le créateur et le type.



Représentation

Ici nous retrouvons la liste des objets collectionnés. Elle est évolutive et se met à jour à chaque modification, ajout ou suppression.

Exemple :



Ajout d'objet

Voici la page qui permet l'ajout d'un nouvel article, elle reprend tout les points de notre modèle.

Exemple :

The screenshot shows a web application form titled "CreateArticleFormPage". At the top, there is a green header bar with two navigation links: "Home" and "Profil". Below the header, there is a logo for "Express Market". The main content area is titled "Create Article". It contains four input fields: "Name", "Creator", "Code", and "Type". At the bottom, there are two buttons: "Add Image" and "Create".