Antoine BARBANNAUD

Nelly LAM

Configurateur de Cuisine 2D

Rapport de Projet

**Préambule**

Ce projet consiste en la conception et réalisation d’une application permettant de dessiner le plan d’une cuisine en 2 dimensions. Pour ce faire, dans un premier temps nous introduirons des personas dans le contexte d’un scénario d’utilisation type. Puis, nous présenterons le plan de l’interface avec un storyboard. Enfin, nous listerons les fonctionnalités attendues avec un cahier des charges.

Sommaire

**Persona**………………………………………………………………………………………3

**Scenario**

**Storyboard**

**Cahier des Charges**

**Conclusion**

Persona

Nous introduisons deux persona : un jeune couple russe qui vient de déménager en France et qui désirent rénover la cuisine de leur villa plein Paris.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Prénom** | **Age** | **Profession** | **Situation** | **Logement** | **Niveau d’étude** |
| Dupont | Ivankoff | 32 | Professeur de russe en université | Marié avec 2 enfants de bas âge | Appartement Paris 7ème | Master |
| Dupont | Ivanessa | 35 | Diplomate | Mariée avec 2 enfants de bas âge | Appartement Paris 7ème | Master |
| Sacavin | Brandon | 27 | Professeur de sport | Célibataire | Maison à Izon-la-Bruisse | CAPES de sport |
| Ancêtre | Bénédicte | 76 | Retraitée | Veuve | Maison à Deauville | Baccalauréat |

Scénario

1. Monsieur et Madame Dupont, jeunes mariés, sont expatriés et emménagent à Paris avec leurs enfants après avoir vécu à Moscou toute leur vie. Ivankoff travaille à l’université la plus proche tandis qu’Ivanessa est à l’embassade de Russie. Ils désirent refaire la cuisine de leur appartement afin de la rendre plus familiale.
2. Brandon désire impressionner ses amis en modernisant sa cuisine avec les derniers équipements high-tech.
3. Bénédicte, riche retraitée depuis bientôt 10 ans, veut refaire la cuisine de sa maison afin de remplacer ses vieux meubles et électroménagers.

Fonctionnalités :

* Des catégories d’items (porte, fenetre, meubles)
* Choix du materieux
* Pouvoir parler avec un mec de la compagnie qui voit la configuration de votre cuisine en 2D et peut vous assister que ce soit pour répondre à des questions ou pour améliorer le layout.

Cahier des charges

L’application de création de cuisine 2D est destinée aux clients commandant sur le site de l’entreprise en question. Le client se connectant au site peut dessiner un plan de cuisine 2D en aménageant avec les équipements fournis. Ceux-ci peuvent être des meubles de cuisine ou électroménagers.

* L’utilisateur doit pouvoir spécifier les dimensions de la cuisine.
* L’utilisateur doit pouvoir ajouter des équipements fournis par l’entreprise.
* L’utilisateur doit pouvoir déplacer ces équipements dans sa cuisine
* L’utilisateur doit pouvoir supprimer un équipement de la cuisine
* Les équipements ne doivent pas dépasser les limites de la cuisine
* Les équipements ne doivent pas se chevaucher.
* L’utilisateur doit pouvoir