



1- Objectif du document

Ce document a pour objectif de décrire l'ensemble des fonctionnalités incluses dans le projet de création d'une application mobile et d'un site web pour une agence immobilière.

2- Solution

Il s'agit de la création d'une application mobile et la création d'un site web pour permettre à une agence immobilière de mettre en vente des propriétés.

Équipe **WIN** sera responsable de la conception et de la réalisation de l'application mobile et du site web.

La solution mobile inclut la partie des interfaces utilisateurs et le tableau de bord pour la gestion d'administrateur, l'affichage des propriétés avec les détails de chacune, l'intégration d'un service de paiement et d'autres fonctionnalités décrites dans la section suivante.

3- Spécifications fonctionnelles

1.3- Application mobile

La solution proposée possèdera les fonctionnalités suivantes :

1- Création d'un espace client :

- Le client peut créer un compte utilisateur
- Se connecter via une adresse courriel, FN ou Google
- Remplir la page profil avec certaines informations :
 - Nom et prénom
 - Adresse courriel
 - Numéro de téléphone
 - Adresse postale...

2- Création d'un tableau de bord pour la gestion du contenu :

Le tableau de bord de l'application mobile permet à l'administrateur de gérer le contenu de l'application mobile :

- Ajouter et retirer des propriétés
- Accepter ou refuser des RDV
- Gestion de contenu texte et audio-visuel
- Gestion des utilisateurs
- Réception des formulaires de contact
- Gestion des ventes
- Suivi des transactions



3- Ajout d'un moteur de recherche :

- Le résultat de la recherche permettra d'afficher toutes les propriétés dont le titre ou la description contiennent le mot saisi.
- Des filtres de recherche :

- Prix
- Surface
- Type de propriété

4- Effectuer un paiement en ligne :

Intégration d'une passerelle de paiement en ligne

5- La solution inclut ces pages :

5.1- Page d'inscription :

Le client peut s'inscrire à l'application via son adresse courriel, via FB ou Google

Lors de l'inscription, le client doit saisir ses coordonnées dans son profil (Exemple : Nom et prénom, Adresse, Téléphone...)

5.2- Page de connexion :

Le client déjà inscrit, peut se connecter directement à son espace.

5.3- Page de menu :

Le menu inclut :

- Onglet des propriétés :
 - Application d'un filtre pour la recherche
 - Redirection vers une page détails de la propriété
- Onglet de paiement (Vente, Location)
- Onglet de réservation d'un RDV
- Onglet contact

5.4- page des propriétés

5.5- Page de prise de RDV :

Pour prendre un RDV, il faut saisir :

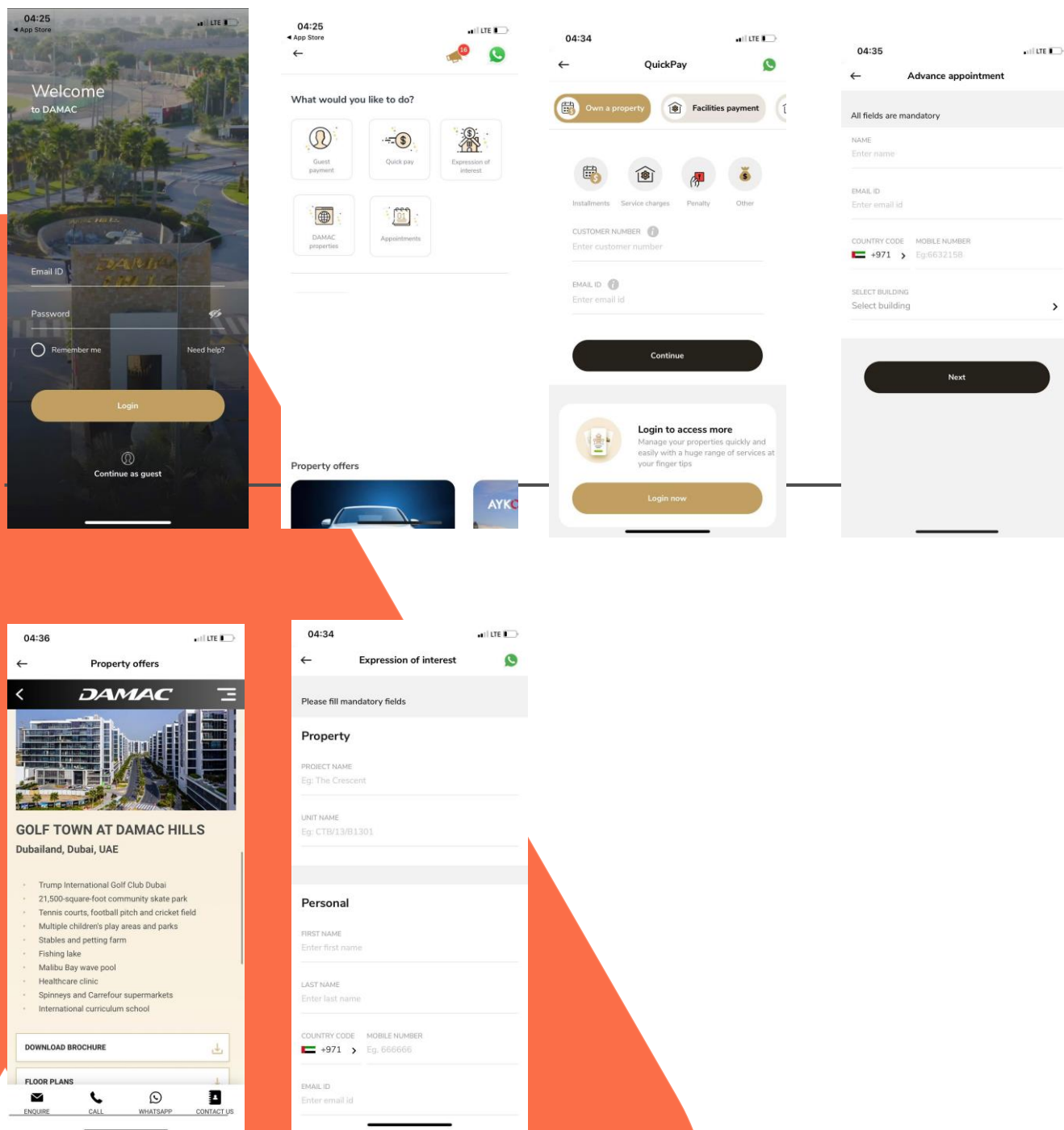
- Le nom et prénom du client
- Adresse courriel
- Numéro de téléphone
- Sélectionner la propriété en question pour la visite

5.6- Page de paiement

5.7- Page de contact



3- Interfaces utilisateurs :



7- La solution devra être « user friendly », à savoir qu'elle sera facile d'utilisation.

8- Le site devra être bilingue (Ang et Arabe) :