### - Page d'accueil:

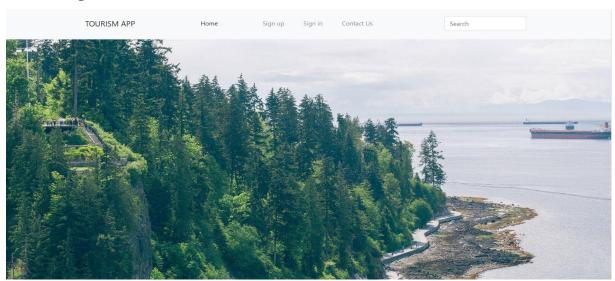


Figure V.1: Page d'accueil

### - Authentification:

Pour l'authentification il est géré par *Spring Security* qui permet aux utilisateurs de l'application de s'identifier par leurs login et leurs mots de passe. La figure ci-dessous représente IHM de l'authentification. Tant que les données de l'utilisateur sont erronées, le système empêche l'utilisateur de s'authentifier. Sinon l'utilisateur est redirigé vers sa page d'accueil, dans lequel on trouve un menu de tous les modules de l'application et chacun de ces modules contient un ensemble des fonctionnalités sous forme des sous menus relatifs à ce module.

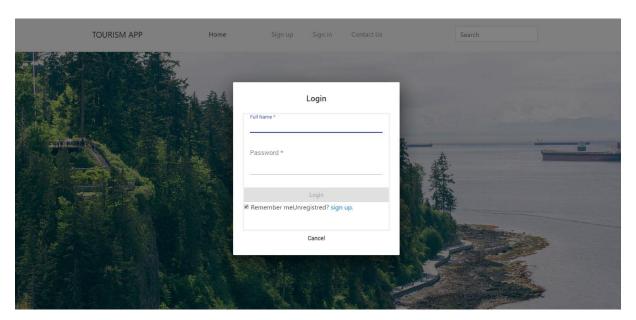


Figure V.2: Page d'authentification « administration/utilisateur »

### Création d'un compte :

Cette interface permet à l'utilisateur de créer un compte en donnant son nom, son email et son mot de passe, après la saisie de toutes ces informations, l'utilisateur clique sur le bouton enregistrer, et message de validation lui sera envoyer par email pour valider son compte.

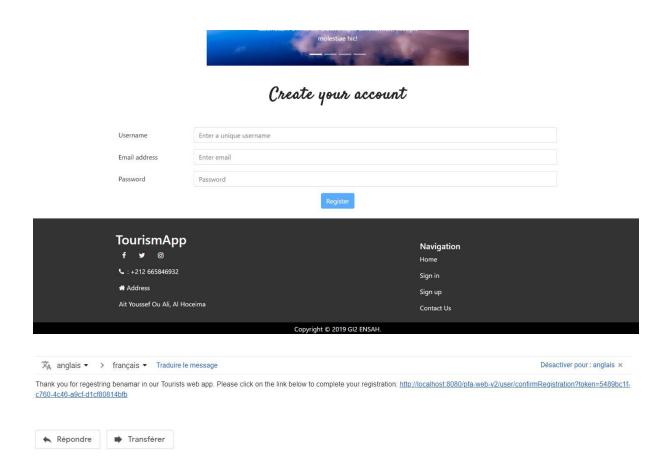
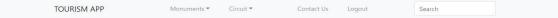


Figure V.3: page d'inscription

#### - Liste des monuments :

Cette interface contient l'ensemble des monuments, avec la possibilité de lister les monuments d'une région donnée :



#### **Most Visited Monuments List**

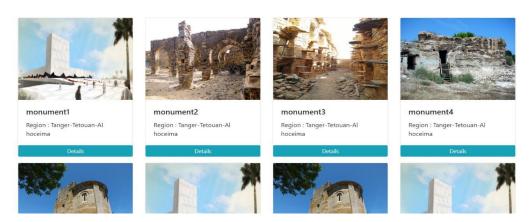


Figure V.4: page liste monuments

### Les détails d'un monument :

Cette interface affiche les détails d'un monument sélectionné.

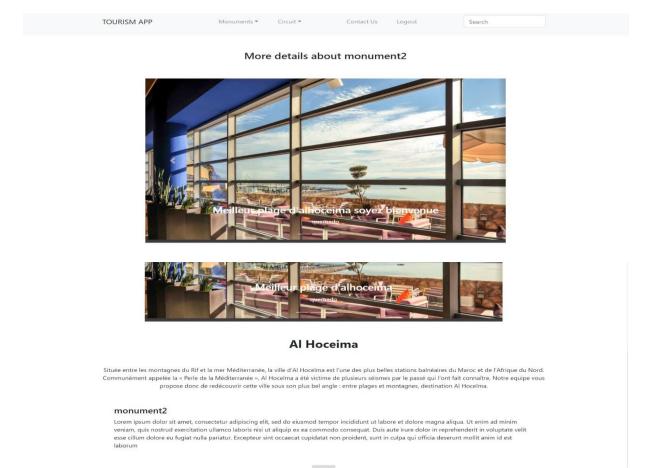


Figure V.5 : page détails d'un monument

# - Ajouter un circuit :

Cette interface permet à l'utilisateur de créer un circuit en déterminant le point de départ, le point d'arrivée et les monuments qui figurent dans le circuit. Pour le choix des monuments l'utilisateur a peut sélectionner des monuments avec guide ainsi que des monuments sans guide. Après la création de circuit l'utilisateur a la possibilité de partager son circuit sur son compte Facebook.

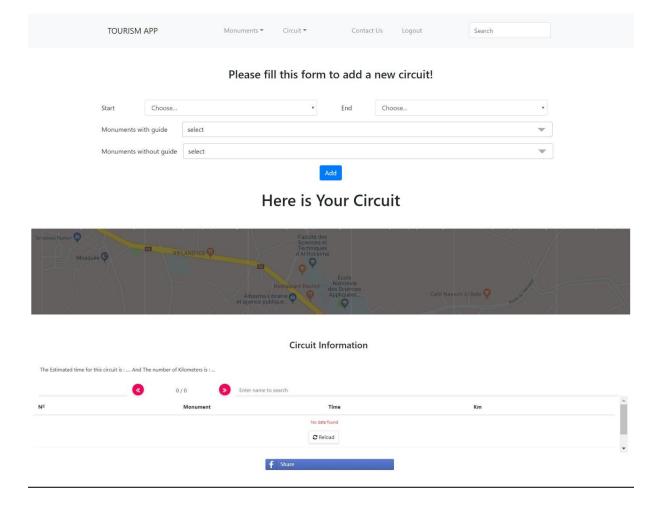


Figure V.6: page d'ajout un circuit

#### - Liste des circuits :

Cette interface permet à un utilisateur de consulter la liste de ces circuits, avec la possibilité de modifier, chercher ou supprimer un circuit.

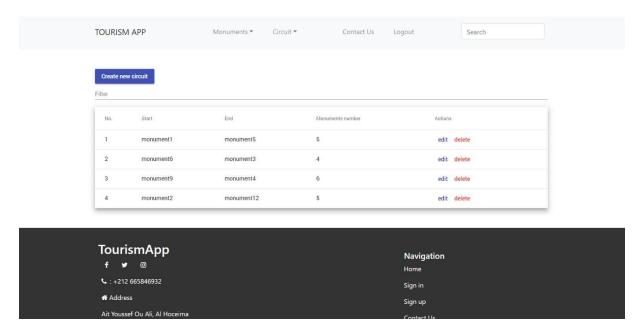


Figure V.7: page liste des circuits

# - Ajouter un guide :

Cette interface permet à un administrateur d'ajouter un guide en spécifiant son nom, son email et une petite description.

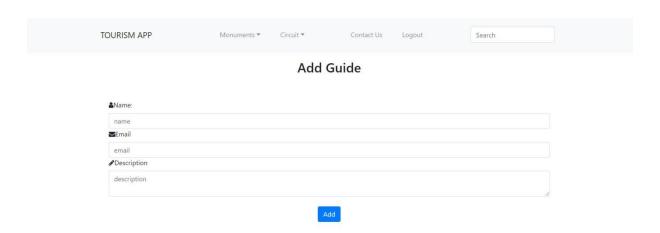


Figure V.8: page d'ajout un guide

# - Liste des guides :

Cette interface permet de consulter la liste des guides.

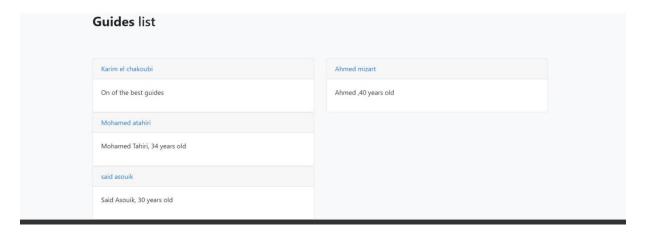


Figure V.9: page liste des guides

#### - Contact:

Cette interface permet au visiteur de site de contacter l'administrateur en spécifiant son nom, son email et un message.

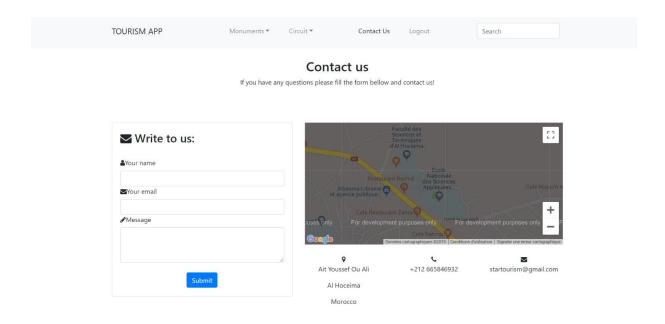


Figure V.10: page contact