**AGENDA 2023**

**ARENAS ALEXANDRE**

Service du site : consultation de l’agenda téléphonique

Expression des besoins :

Créer une application simple permettant à un utilisateur connecté d’ajouter, supprimer, mettre à jour ou de rechercher un contact classé ou pas en catégorie (prof, perso…). Un utilisateur non authentifié aura accès à la page d’accueil du site avec pour exemple un ensemble de contacts fictifs.

Un contact est défini par : nom, prénom, email, tel, adresse et toute autre information pertinente

En réponse aux besoins exprimés par le client, la couche métier a été élaborée et testée sur la base des fonctionnalités suivantes :

S’agissant de l’utilisateur non connecté du site :

* Voir la page d’accueil avec des informations fictives
* Se connecter

S’agissant d’un utilisateur connecté :

* La même chose qu’un utilisateur non connecté
* Se déconnecter
* Voir les contacts
* Ajouter un nouveau contact
* Editer un contact
* Supprimer un contact
* Afficher les contacts par catégories
* Rechercher un contact par mot clé

S’agissant d’un Administrateur, celui peut :

* La même chose qu’un utilisateur connecté

Le site a été développé sur avec

* IntelliJ 2021.3.3 (IDE)
* JAVA 8,
* Spring 2.7.0,
* Thymeleaf 3.0.15,
* SpringBoot web 5.3.20,
* MariaDB-JDBC 3.0.4,
* Lombock 1.18.24,
* JPA 2.7.0
* Heidi SQL 11.3.0.6295