Appli E5 : seul

# Sujets:

- -> SGBD (une association fonctionnelle et une association non fonctionnelle, authentification au moins 3 rôles)
- -> CRUD(crée , lire, mise a jour, supprimer) au moins sur une non fonctionnel (porteuse) et puis une autre table
- -> ajouter sans changer le contexte de l'appli
- -> évoluer le contexte

(Appli resto du cœur?)

## Appli "Menu'S du Cœur"

### Contexte:

Développer une application mobile qui va permettre aux organisateurs des "Menus du cœur" de crée des regroupements afin de proposer différents menus au client.

Les menus sont bien évidemment gratuits donc pas de notion de prix à gérer (réf au Resto du cœur)

Les organisateurs pourront ajouter de nouveau rassemblement afin d'aider les gens et cela apparaîtras dans une carte de France afin de permettre au bénévole de s'inscrire pour les regroupements les plus proches de chez eux.

Les personnes allant au "Menu du Cœur" en tant que "client" n'aurons pas accès à l'application, elle sert juste à l'organisation des rassemblements.

Un évènement signifie un rassemblement

Les organisateurs auront la possibilité de :

- De crée des évènements
- De visualiser la liste des bénévoles présent pour chaque évènement
- De mettre à jour les évènements déjà crée
- De supprimer un évènement

### Création d'un évènement :

- Un lieu
- Une date
- Capacité maximum de client a titre informatif
- Capacité minimum de bénévole requis pour l'évènement
- Capacité maximum de bénévole
- Dresser une liste de menus disponible dans cet évènement
- Commentaire pour l'évènement (facultatif)
- Nombre de personne attendu pour l'évènement (estimation)

## Les bénévoles auront la possibilité de :

- Visualisez la carte de France
- Trier par localisation la plus proche (dans un rayon de ex : 50km)
- Visualisez les évènements les plus proche du coup sous forme de liste ou alors directement en cliquant sur la carte de France
- S'inscrire à un évènement

- Concernant l'inscription, ils devront s'inscrire au départ et cela devras être accepter par les organisateurs avant tout accès au site, leur carte d'identité seras vérifier et enregistrer dans la base de données, ainsi que leur nom, prénom, mail (afin de recevoir un mail de confirmation avec les indications pour l'évènement générer automatiquement après l'inscription faite), mot de passe de connexion (penser à chiffrer SHA)
- En cas de désinscription, envoyer un mail à la personne pour valider la désinscription la retirer de la liste des inscrits pour l'évènement spécifique

## Dans l'application:

- Connexion en tant qu'Organisateur avec un mot de passe
- Connexion en tant que Bénévole avec un mot de passe
- Connexion en tant que admin (qui peut gérer les organisateurs) avec un mot de passe
- S'inscrire en tant qu'Organisateur (vérification par l'admin)
- S'inscrire en tant que Bénévole (vérification par les organisateurs)

Une fois accès à l'application en tant que BENEVOLE arriver sur une page d'accueil avec la carte de France avec des points rouges qui clignote sur les évènements ou il manque des bénévoles pour que les évènements soient réalisés, et les point

Rouge ou les évènements sont possible mais des bénévoles en plus ne serais pas de refus, on pourra aller dans le menu à gauche en haut pour "Liste des évènements", dans cette liste on pourra trier par rayon les évènements disponibles, si on clique sur un évènement on peut voir la liste des menus disponible sur cet évènement, , le lieu la date etc.... et s'inscrire et cocher si on veut recevoir une validation par mail ou non

On aura une rubrique également dans le menu en haut à gauche pour voir "Mes événements" cette rubrique signifieras les évènements auquel je participe pour pouvoir visualiser les infos de l'évènement, je pourrais également me désinscrire.

Une autre rubrique "mes évènements passer". Ces évènements seront effacés 1 an après la date de l'évènements

Il faudras gerer un niveau de critique pour classer les evenement (ces couleurs qui sont determiner si dessous seront afficher sur la carte mais n'apparaissent pas au niveau bdd ) :

Si un evenement est en vert cela veut dire qu'il y a assez de bénévole requis

Si un evenement est en bleu il n'est que dans 1 mois donc ne pas s'inquieter meme si il ya pas assez de benevole

Si un evenement est en orange il est entre 1 mois et 2 semaine et il manque du monde

Si un evenement est en rouge il est suceptible d'etre annuler car il est dans – de 2 semaines et manque du monde