

Contexte :

L'objectif est de coder une application en java qui va permettre de mettre en relation la base de données afin de les traiter. Sur le site Ca grille, il y a trois formulaires : Le formulaire d'inscription, de connexion et de réservation. Le formulaire qui va le plus nous intéresser est le formulaire de réservation. On veut donc que l'application puisse avoir accès à la base de données du site, de pouvoir les traiter pour s'en servir après.

Les données vont être affichées sous la forme d'un tableau. Sur java, on a déjà TableView, qui nous permettra de faire un tableau de valeurs simplement et rapidement. Sur figma, on a déjà un aperçu de du tableau.

Voici le prototype fait su figma, il est composé un bandeau avec une rubrique commande

Ca grille						
Commande	Ticket	Nom	Téléphone	Email	Nombre de personnes	Date Réservation
Confirmer						
Annuler						

Pour mener à bien ce projet, il faut avoir ces capacités requises :

- mettre en relations une base de données avec java
- recueillir des informations
- Être capable de traiter des données et pouvoir en ajouter / modifier / supprimer.
- Savoir utiliser TableView et installer JavaFx

On peut ensuite en déduire le diagramme de gannt ci-dessous :