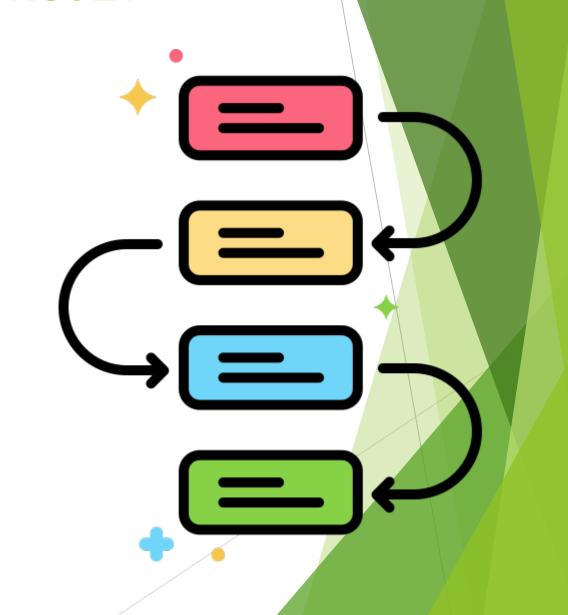


# TP AIRFRANCE du 08/11/2022

Sylvain JOAQUIM / Prince-Thierry LOUBAYI-MYSSIE / Gaoussou SOW / Valentin CIRCOSTA

#### PLAN DU PROJET

- Contexte du projet
- Présentation du groupe
- Gestion du travail
- Outils de conception
- Réalisation
- Bilan de compétences



# Contexte du projet

- ► L'organisation du projet
  - Participants: Sylvain JOAQUIM / Prince-Thierry LOUBAYI-MYSSIE / Gaoussou SOW / Valentin CIRCOSTA

Le but du projet est de refaire un site intranet en PHP en utilisant une architecture MVC POO.



# Contexte du projet

Description de l'environnement de travail

- Moyens et techniques : Nous avons utilisé le modèle que nous avons réalisé en cours afin de faire notre propre site internet.
- ► Contraintes du projet : Le site doit être fait en PHP et avec une base de données SQL.
- Directives du projet : Nous nous sommes répartis les tâches selon nos besoins en terme d'apprentissage. Cette méthode de travail va nous aider à construire notre site web pour notre PPE.



# Présentation du groupe



- Chefs du projet : Sylvain JOAQUIM / Valentin CIRCOSTA
- ► Rédacteurs du projet : Sylvain JOAQUIM / Valentin CIRCOSTA
- Développeur frontend : Prince-Thierry LOUBAYI MYSSIE
- Développeurs backend : Valentin CIRCOSTA / Gaoussou SOW
- ► Testeurs: Gaoussou SOW / Prince-Thierry LOUBAYI MYSSIE
- ► Graphistes: Prince-Thierry LOUBAYI MYSSIE / Sylvain JOAQUIM

# Gestion du travail - Diagramme de GANTT

Un diagramme de Gantt est un outil pratique pour la planification de projets.

Nous l'avons utilisé afin de voir la date de début et de fin de chaque tâche.

► Chaque personne a pu voir lorsque les tâches des autres étaient fini afin de commencer les siennes.



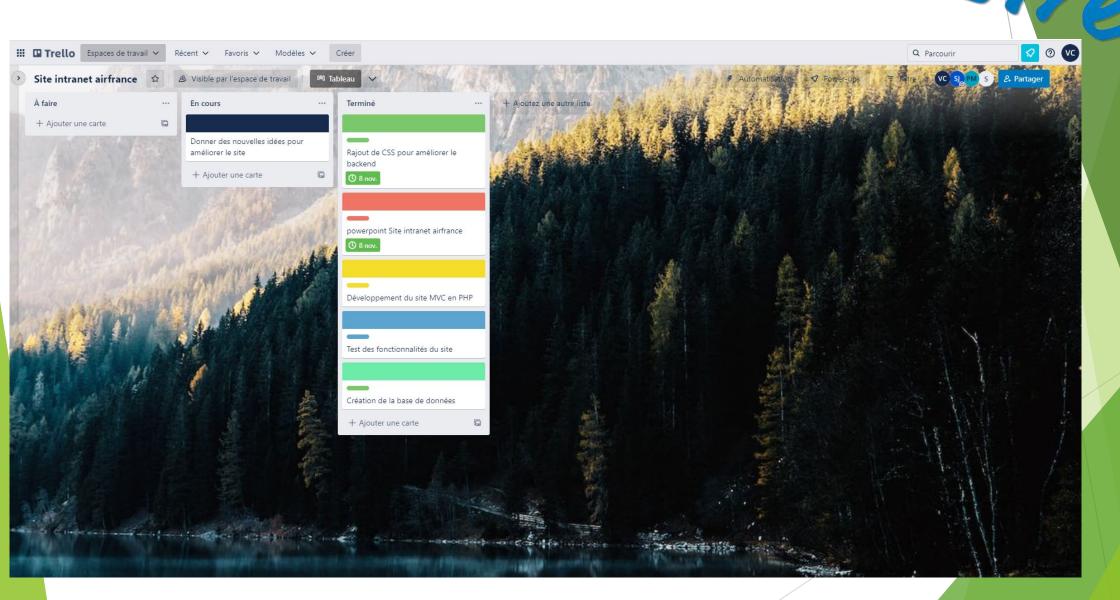
Gestion du travail - Trello

Pour la gestion du travail, nous avons utilisé TRELLO.

Ce site nous a permit de bien comprendre comment nos tâches allaient être répartis et de voir les tâches qui allaient nous prendre plus de temps.



# Gestion du travail - Trello







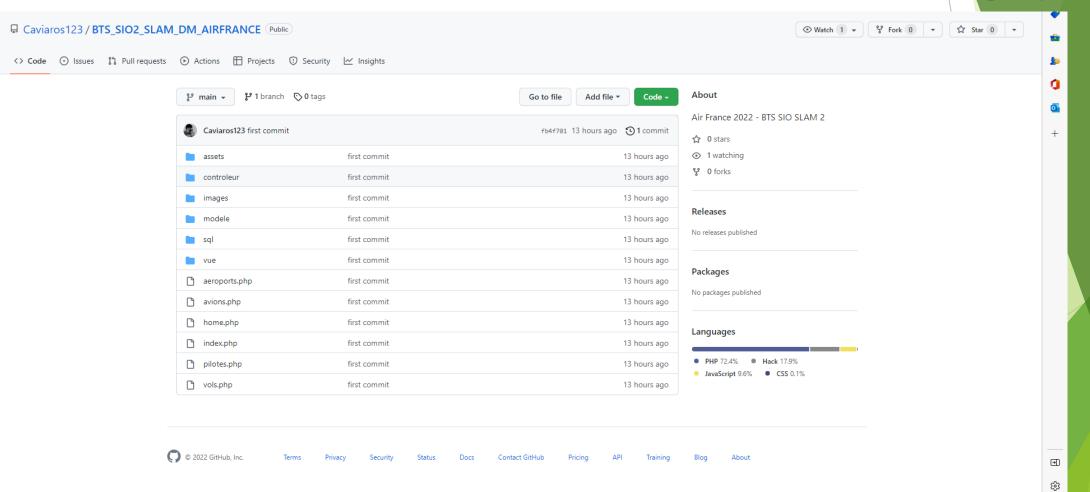
Nous avons aussi utilisé GitHub pour nous partager le code.

GitHub est un service d'hébergement internet pour le développement de logiciels et la création de site internet.

▶ Il est couramment utilisé par des professionnels pour héberger des logiciels et du code en open source.

#### Gestion du travail - GitHub





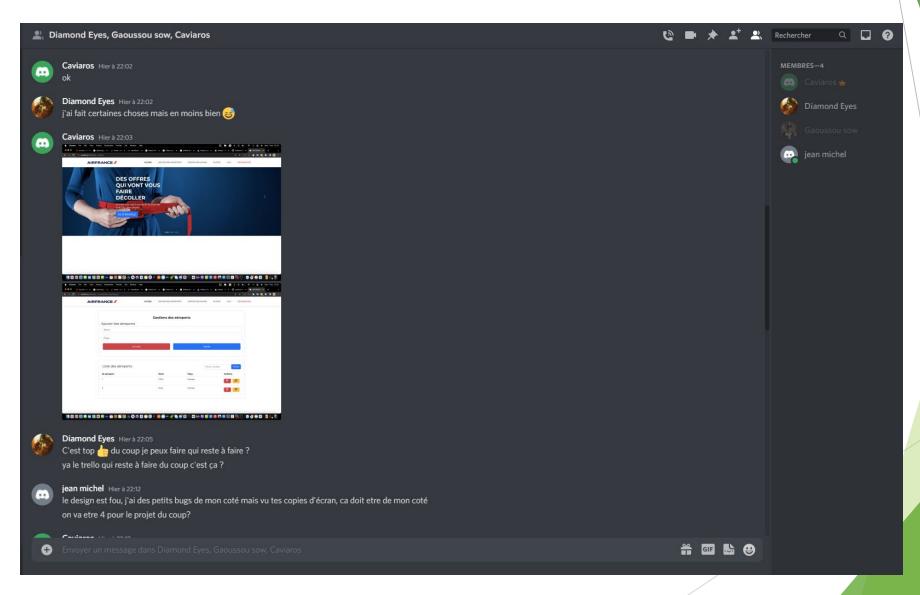
#### Gestion du travail - Discord



Discord est un logiciel de messagerie instantanée. Il fonctionne sur diverses systèmes d'exploitation.

Nous avons utilisé Discord pour nous envoyer des messages ainsi que pour nous envoyer diverses documents et fichiers, comme le Power Point.

#### Gestion du travail - Discord





## Outils de conception - Bootstrap

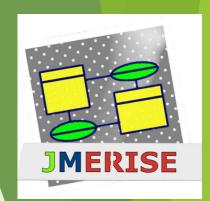
B

Pour la partie Frontend de notre site, nous avons utilisé le site Bootstrap.

Cette outil est une bibliothèque HTML, CSS et JS qui vise à simplifier le développement de pages web.

Le but principal de l'ajouter à un projet Web est d'appliquer les choix de couleur, de taille, de police et de mise en page de Bootstrap à ce projet.

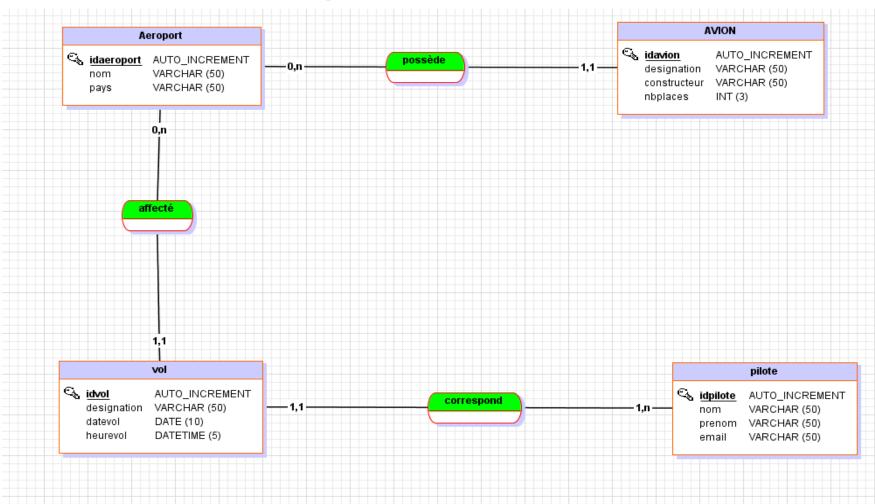
# Outils de conception - JMerise

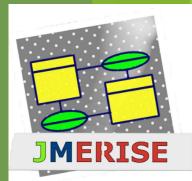


JMerise est un logiciel dédié à la modélisation des modèles conceptuels de donnée pour Merise.

Ce logiciel permet les relations, la généralisation et la spécialisation des entités. Il génère le MLD et le script Mysql.

# Outils de conception - JMerise





- Dans un premier temps nous nous sommes répartis les tâches de notre devoir.
  - Nous avons ainsi réaliser le site en PHP POO comme nous avions fait en cours.
  - Nous y avons connecter notre fichier SQL afin que notre base de donnée soit connecté au site.
  - ► Cela nous a permit de créer un site en Modèle Vue Contrôleur.



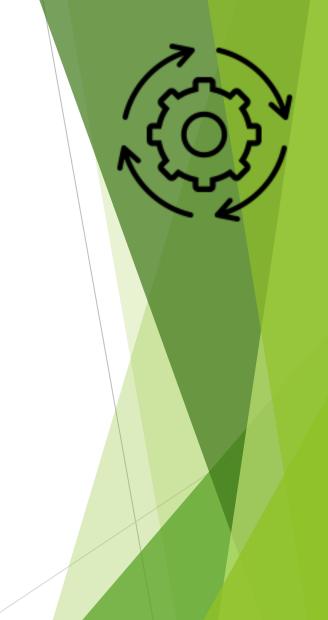
Dans un second temps, nous avons modifié le CSS.

Nous avons utilisé un outil, Bootstrap, afin de modifié le CSS et de rendre le frontend plus beau.

► Cela nous a permis de mieux structuré notre site afin de le rendre plus ergonomique.



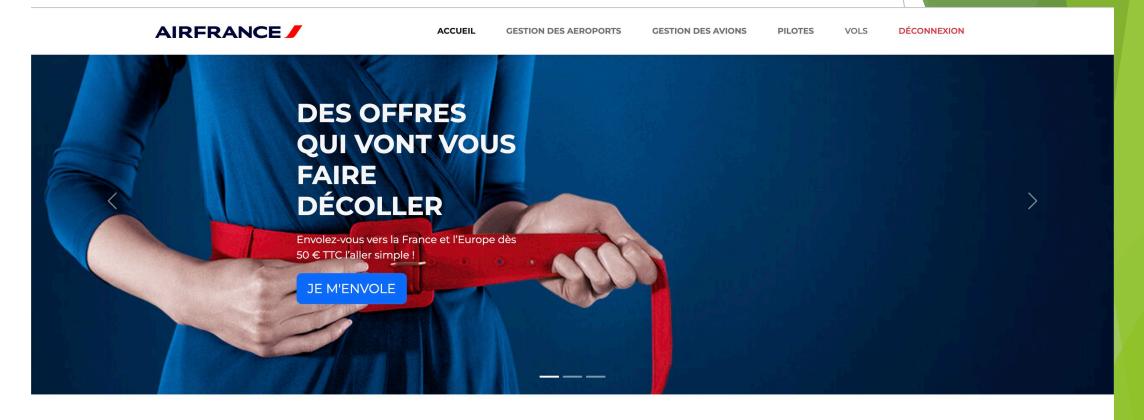
- Dans un troisième temps, nous avons sécurisé le site afin d'éviter les attaques.
  - Nous avons créer une page « Connexion ».
  - Nous avons créer des utilisateurs dans la base de données.
  - Nous avons créer des rôles pour les utilisateurs afin de limiter certaines utilisations.



- Dans un dernier temps, nous avons testé notre site.
  - Nous avons vérifié que la base de données était bien connecté au site.
  - Nous avons regardé que toutes les fonctionnalités du site marchaient:
    - ► Les filtres;
    - ► La suppression;
    - ► L'ajout.
  - Nous avons corrigé les différents bugs qui existaient.



#### Visualisation de notre travail



# Bilan de compétence

Notre répartition des tâches nous a permis de faciliter notre travail.

Selon nos compétences, nos disponibilités et nos facilités, nous avons pu rendre le travail à temps en limitant les bugs et en rendant un contenu visuel plaisant.

Notre communication nous a aussi aider à voir ou nous avions des problèmes et de nous entraider afin de comprendre de nos erreurs.

