

Sommaire

<u>- Conception :</u>	
- Etude du cahier des charges	3
- Composistion de l'équipe	4
- Elaboration du MCD (Modèle conceptuel des données)	5
- UML de déploiement	6
- Composistion de l'équipe Elaboration du MCD (Modèle conceptuel des données) UML de déploiement Maquettage Répartition Mise en place du Git	7-21
- Répartition	22
- Mise en place du Git	23
II - Code:	
- Entity Ship: Kaoutar	24
- Entity Pilot : Robinson	26
- Entity Ship : Kaoutar	27
III - Démonstration	
V - Conclusion	29

Cahier des charges

Inscrire un rebelle à la formation de pilote
Lister les apprenti-pilotes actuels
Lister tous les pilotes.
Un moteur de recherche permettra de filtrer les pilotes sur leur non
Lister les pilotes opérationnels
Lister les pilotes blessés
Lister les apprentis et pilotes décédés (le mémorial)
Créer une mission (Contraintes au niveau des pilotes et vaiseaux)
Terminer une mission.
Lister les missions terminées
Ajouter un chasseur à la flotte (d'un des 2 types disponibles)
Modifier l'état de santé d'un pilote
Modifier l'état d'un chasseur

<u>Hiérarchie</u>

Robinson
Chef de projet

<u>Sid</u> Développeur

<u>Kaoutar</u> Développeuse

MCD: Modèle conceptuel des données

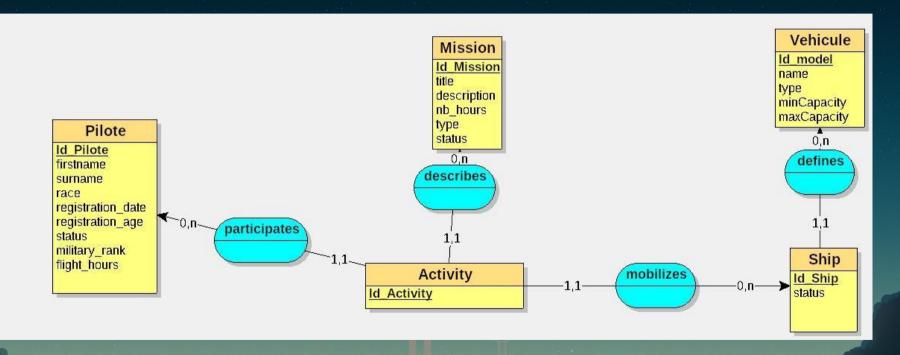


Diagramme de classes

models



id: Lona

status: ShipStatus model: Vehicule

activities: Set<Activity>



Vehicule

id: Long name: String type: String minCapacity: int

maxCapacity: int



id: Long

firstname: String lastname: String

race: Race

registrationDate: LocalDate

registrationAge: int status : PilotStatus rank PilotRank flightHours: int

activities: Set < Activity >



Mission

id: Long title: String

description: String type: MissionType flightHours: int status: MissionStatus

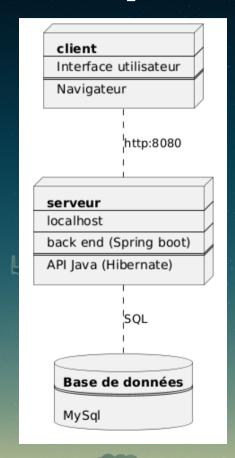
activities: Set<Activity>



C Activity

id: Long pilot: Pilot mission: Mission ship: Ship

UML de Déploiement



Maquette



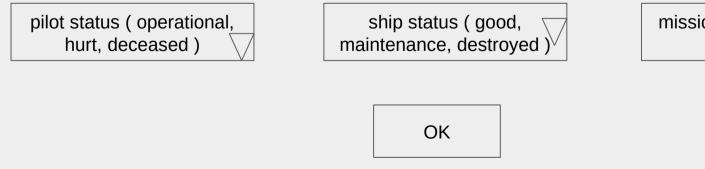
On-going	Completed
ZZZZZZZZ	<u>eeeeee</u>
ZZZZZZ	<u>eeeeee</u>
ZZZZZZZ	<u>eeeeeee</u>
ZZZZZZZZ	<u>eee</u>

On-going	Completed
ZZZZZZZZ	<u>eeeeee</u>
ZZZZZZ	<u>eeeeee</u>
ZZZZZZZ	<u>eeeeeee</u>
ZZZZZZZZ	<u>eee</u>

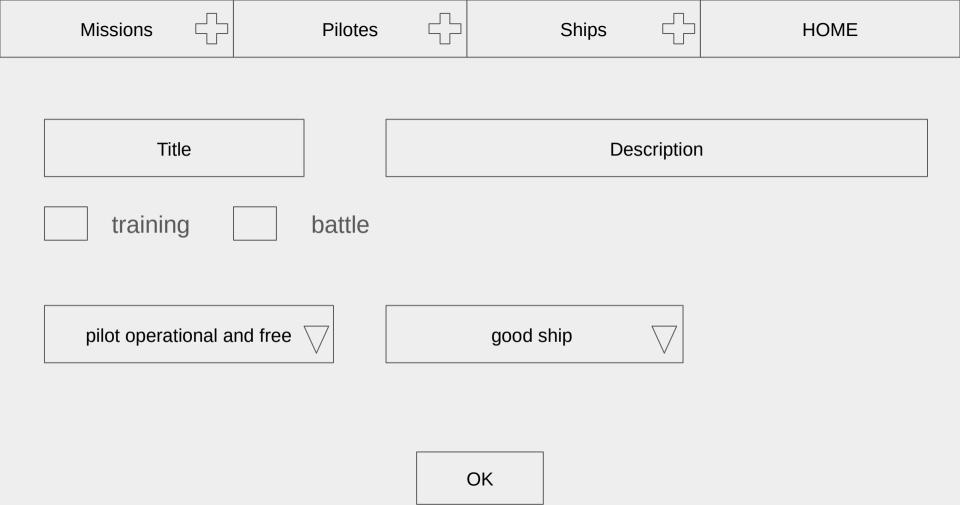
Title Description

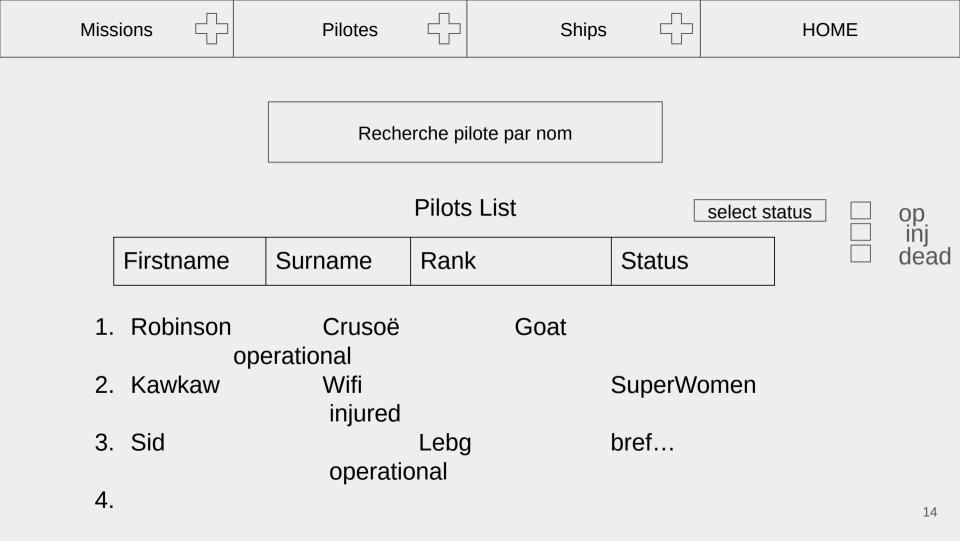
Pilotes	Ships
adazehda	<u>adazekdjaidja</u>
adadjaid	<u>juhytrtr</u>





failure)





Missions	Pilotes	Ships	HOME

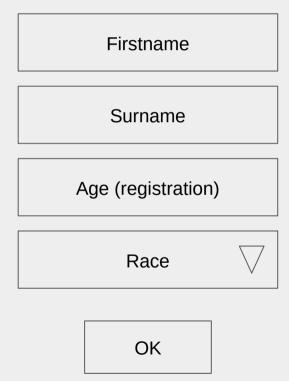
Personal information:

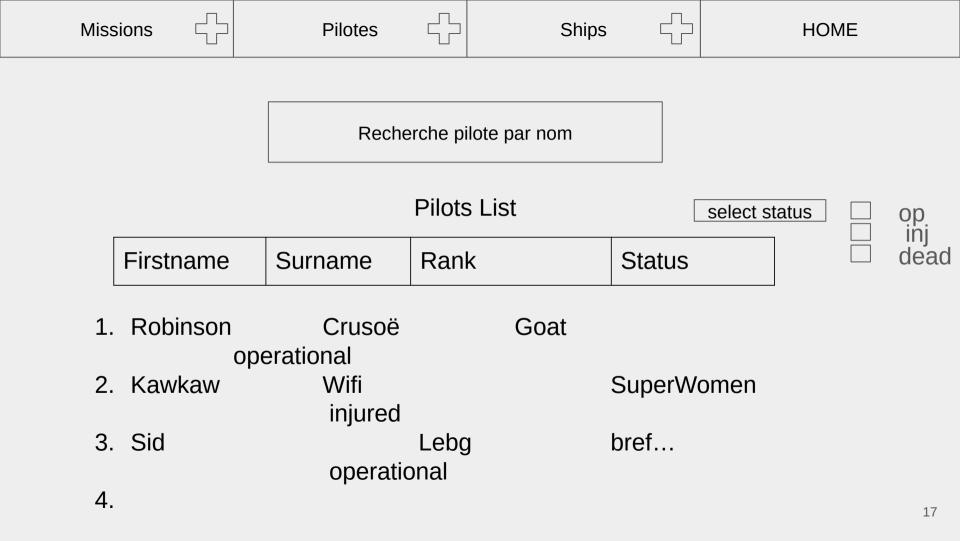
Name	
Race	
Age	
Status (can be changed)	
Rank	
Number of hours	

Missions:

Title	On going
Title	Complete
Title	Complete
Title	Complete







Missions	Pilotes	Ships	HOME

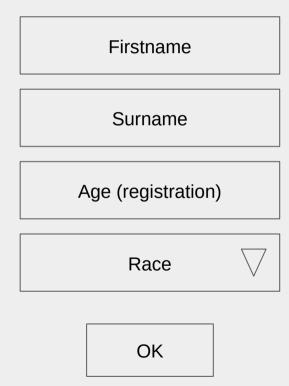
Personal information:

Name	
Race	
Age	
Status (can be changed)	
Rank	
Number of hours	

Missions:

Title	On going
Title	Complete
Title	Complete
Title	Complete





Ships List

Select Status	Operational Mainter e	anc Destroyed
Id	Status	Model

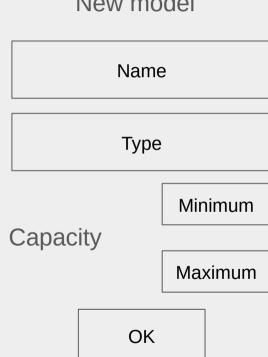
- 1. Bonbardier X-wing
- 2. Chassseur Y-wing
- 3. Bonbardier X-wing
- 4. Chasseur Y-wing



New ship

Model

OK





Ship info

Matricule

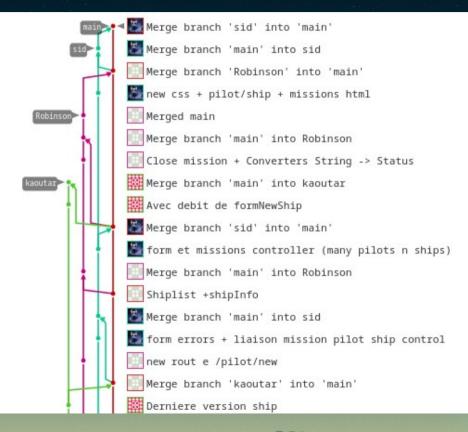
Туре

Status (can be changed)

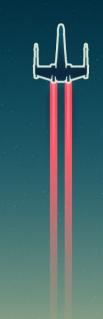
Répartition des tâches

Fonctionnalités pilot JS + Couche DB **Robinson** Structure couche métier (Entités, enum ...) **Fonctionnalités Kaoutar** ship et véhicule **Power point** Fonctionnalités mission Sid CSS Livrables

GIT



Code de kaw



Code de Robinson

Code de Sid



Place à la démonstration •

Conclusion