

Jihad

Ressources



Groupe 5 - IATIC5



SOMMAIRE

01

PRÉSENTATION

Fonctionnalités et
architecture de l'application

02

RESSOURCES_SI

Entités, persistance,
communication

03

RESSOURCES_IHM

Interface graphique

04

EXIGENCES

Points à améliorer et
axes d'évolution

05

UTILISATION

Compilation et Installation

06

DÉMONSTRATION

Exécution de l'application

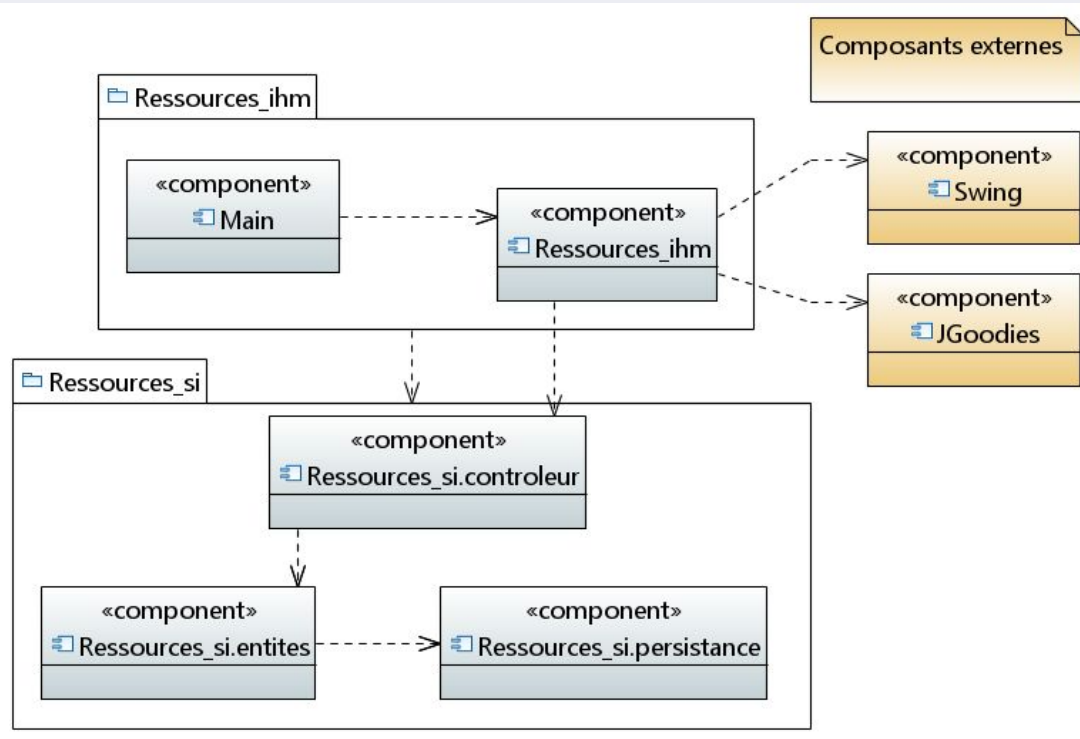
Antoine



01

PRÉSENTATION

Fonctionnalités et
architecture de l'application



2 composantes principales

Ressources_ihm et Ressources_si

2 composants externes

Swing et JGoodies

Antoine



02

RESSOURCES_SI

Entités, persistance,
communication

ÉLÉMENTS DU COMPOSANT RESSOURCES_SI



PERSISTENCE

Gestion de la sauvegarde et conservation des données



ENTITÉS

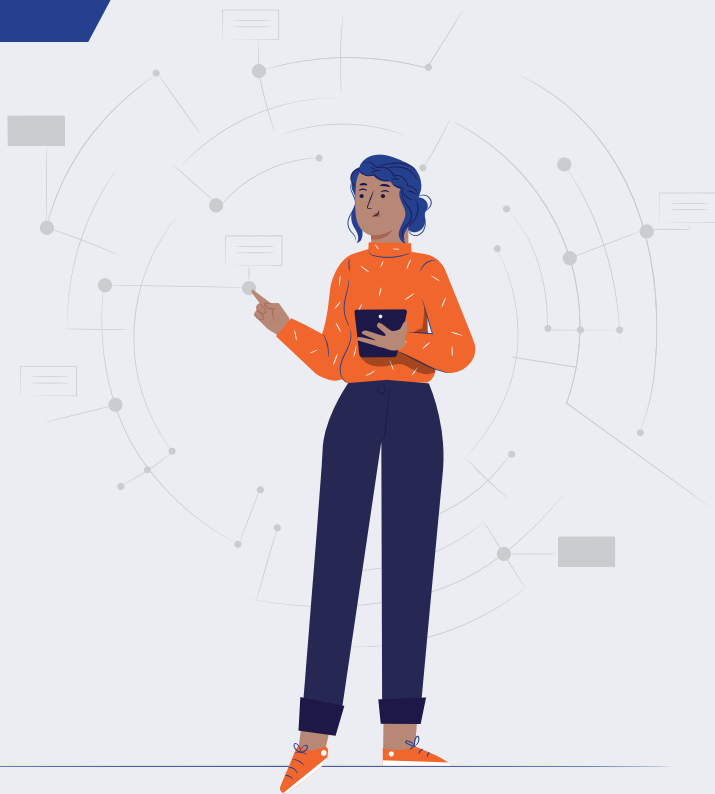
Plusieurs objets qui possèdent des méthodes communes (Personne, Salle...)



CONTRÔLEUR

Permet à l'interface graphique d'accéder aux entités au travers de méthodes intermédiaires

Jacques



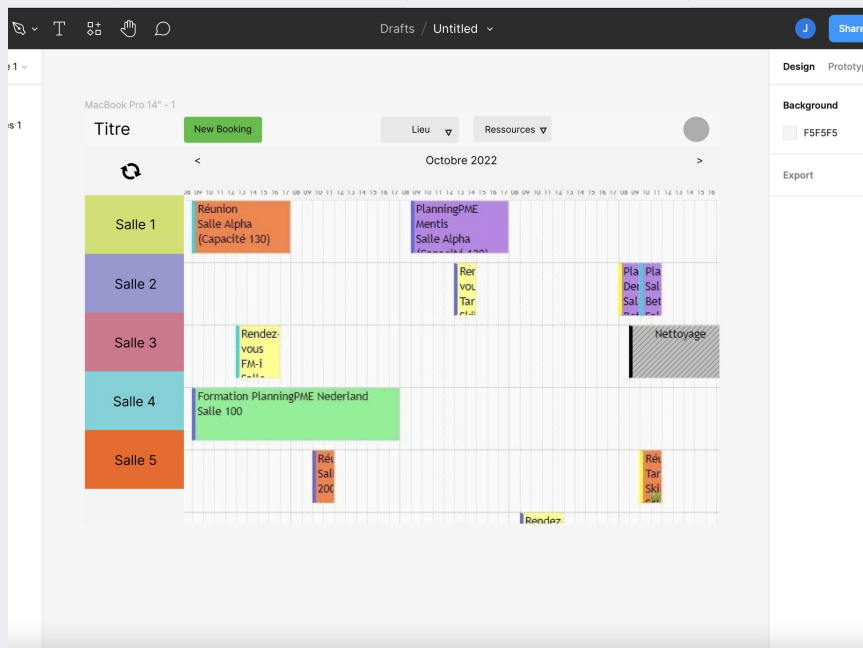
RESSOURCES_IHM

Interface graphique

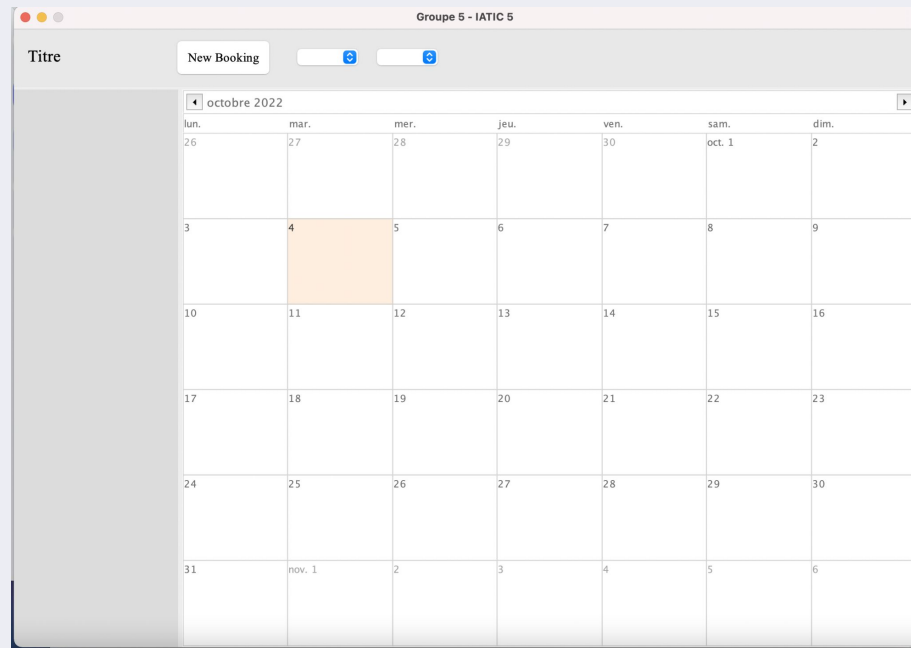
03

INTERFACE GRAPHIQUE

Maquette



Première version



INTERFACE GRAPHIQUE

Version finale

Groupe 5 - IATIC 5

Ajouter une réservation

Ajouter une salle

Ajouter une personne

Ajouter un créneau

Charger

Sauvegarder

Salles

Personnes

Créneaux

S11 - Raffière Alexis [24/10/22 - 11:30 - 24/10/22 - 12:30]
S12 - Tea Jacques [24/10/22 - 11:30 - 24/10/22 - 12:30, 26/10/22 - 13:30 - 26/10/22 - 16:30]
S12 - Raffière Alexis [26/10/22 - 13:30 - 26/10/22 - 16:30, 26/10/22 - 09:30 - 26/10/22 - 12:30]
S11 - Tea Jacques [26/10/22 - 13:30 - 26/10/22 - 16:30]

Supprimer

Modifier

Suppression d'une salle

S11 (20)

Supprimer

Retour

Nouvelle réservation

Salle : S11 (20)

Créneaux : 24/10/22 - 11:30 - 24/10/22 - 12:30
26/10/22 - 13:30 - 26/10/22 - 16:30
26/10/22 - 09:30 - 26/10/22 - 12:30

Personne : Tea Jacques

Valider

Annuler

Alex



04

EXIGENCES

Points à améliorer et axes d'évolutions

EXIGENCES



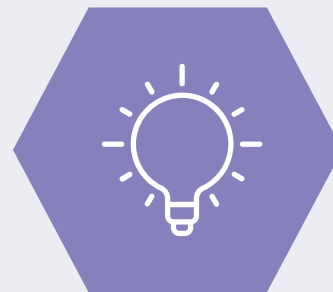
Insatisfaite

Exposition des fonctionnalités dans un objet



Suggestion 1

Vérifier la disponibilité d'une salle à un créneau donné



Suggestion 2

Empêcher la suppression d'un élément s'il fait partie d'une réservation

Alex



05

UTILISATION

Compilation et Installation

Compilation

Compilation ressources_si

Maven crée le JAR et
le dépose dans le repo



Copie de ressources_si.jar



Compilation ressources_ihm

Maven crée le JAR



Copie de ressources_ihm.jar

Suppression

Suppression des fichiers

Archives JAR et
fichiers de sauvegarde



Dépendance Maven

ressources_si.jar reste
dans le repo Maven



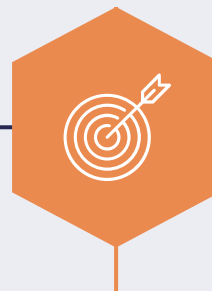
Nettoyage des fichiers compilés

Maven nettoie les
dossiers "target"



Fichiers téléchargés

Les sources et les
scripts restent





06

DÉMONSTRATION

Exécution de l'application



Merci de votre attention !

