

RESOURCIUM OPTIMA PRESENTATION

PLAN

- 01** INTRODUCTION
- 02** CHOIX DES OUTILS DE DÉVELOPPEMENT
- 03** CONFIGURATION DES OUTILS
- 04** SCHÉMA DES CLASSES UML

INTRODUCTION

Commençons par comprendre l'objectif fondamental de notre projet. Notre mission est d'intégrer Resourcium Optima dans une architecture Java Enterprise Edition, également connue sous le nom de JEE. Mais qu'est-ce que Resourcium Optima ?

CHOIX DES OUTILS DE DÉVELOPPEMENT

Pour le développement Java, nous avons choisi un Environnement de Développement Intégré (IDE) de premier ordre : IntelliJ IDEA. IntelliJ IDEA offre une gamme d'outils puissants pour la programmation Java et JEE.

Pour compléter notre ensemble d'outils, nous utiliserons d'autres technologies complémentaires, notamment Maven pour la gestion de dépendances, Jakarta EE pour les spécifications JEE, Hibernate pour la persistance, et JPA pour la couche d'accès aux données.

CONFIGURATION DES OUTILS

Configuration d'IntelliJ IDEA : IntelliJ IDEA est un environnement de développement polyvalent qui nécessite quelques ajustements pour être pleinement adapté à notre projet JEE. Nous allons personnaliser IntelliJ IDEA en installant des plugins spécifiques pour le développement JEE.

Configuration d'Apache Tomcat Avant de déployer notre application, nous devons configurer Apache Tomcat. Cela implique de spécifier les paramètres du serveur, de définir les ressources JNDI et de créer les contextes web nécessaires.

Initialisation de Git L'étape suivante consiste à initialiser Git pour notre projet. Nous allons configurer les identifiants, créer un dépôt Git, et définir des règles de gestion des branches pour une collaboration efficace.

Schéma des Classes UML

