

Požadavky projektu:

Motivace projektu:

Úkolem semestrálního projektu je vytvořit jednoduchou aplikaci která bude zajišťovat vytvoření uživatelů, manažování jejich rolí a přidání uživatelů do schůzky.

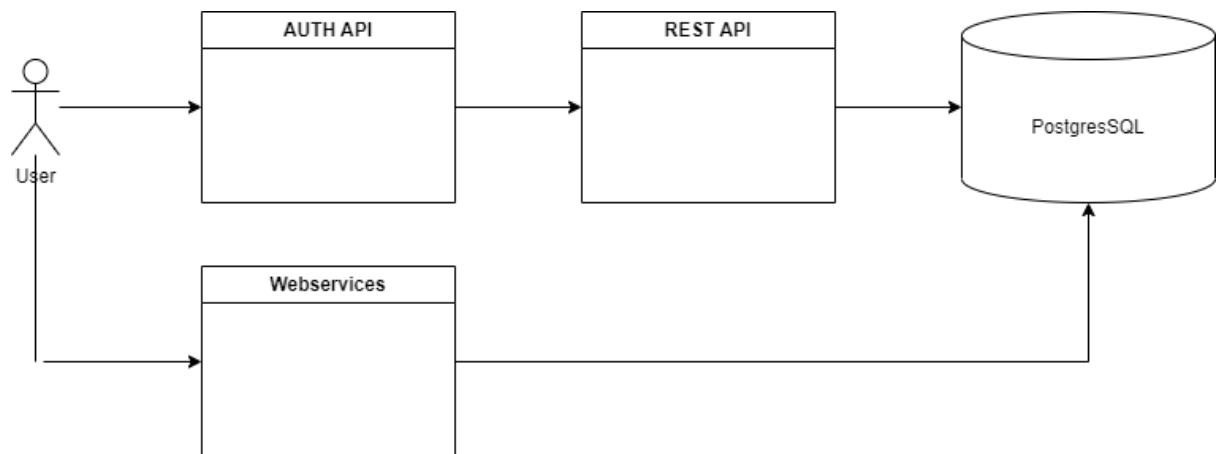
Technické požadavky:

Java 11

Maven 3.8.1

Docker, nebo PostgreSQL 15.1

UML diagram:

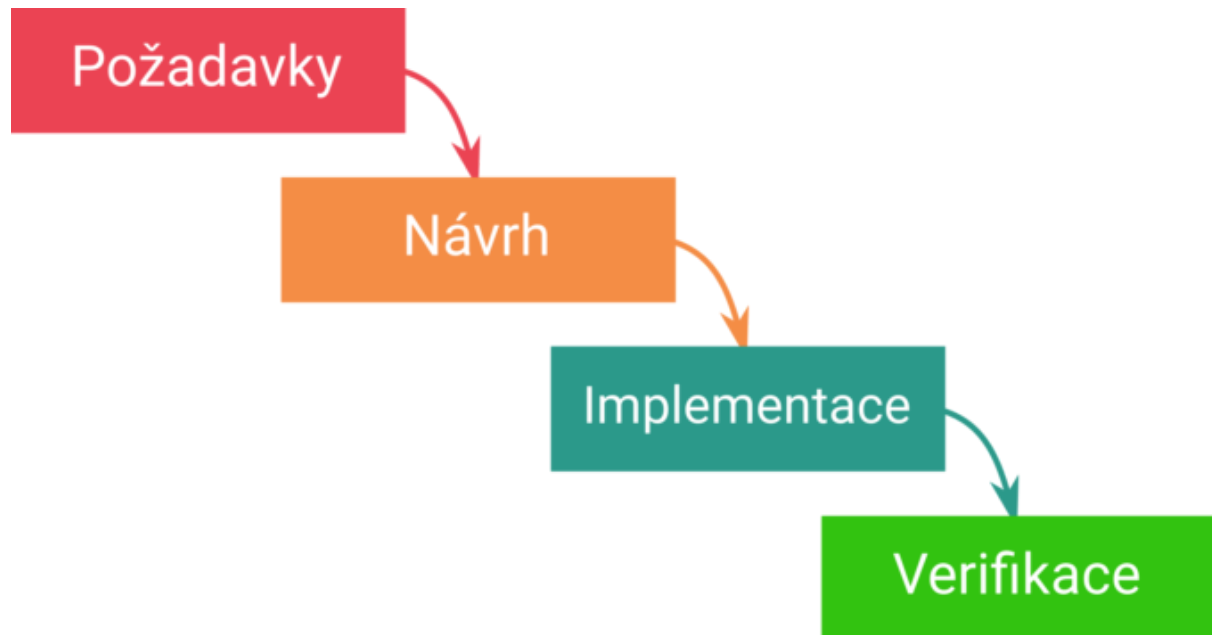


RACI MATICE:

	Planning and Definition	Execution	Implementation & Closure	
	Role	Role	Role	<u>Legends</u>
AUTH API	R	R	R	● Responsible
REST API	R	R	R	● Accountable
Webservices	R	R	R	● Consulted
PostgreSQL	R	R	R	● Informed

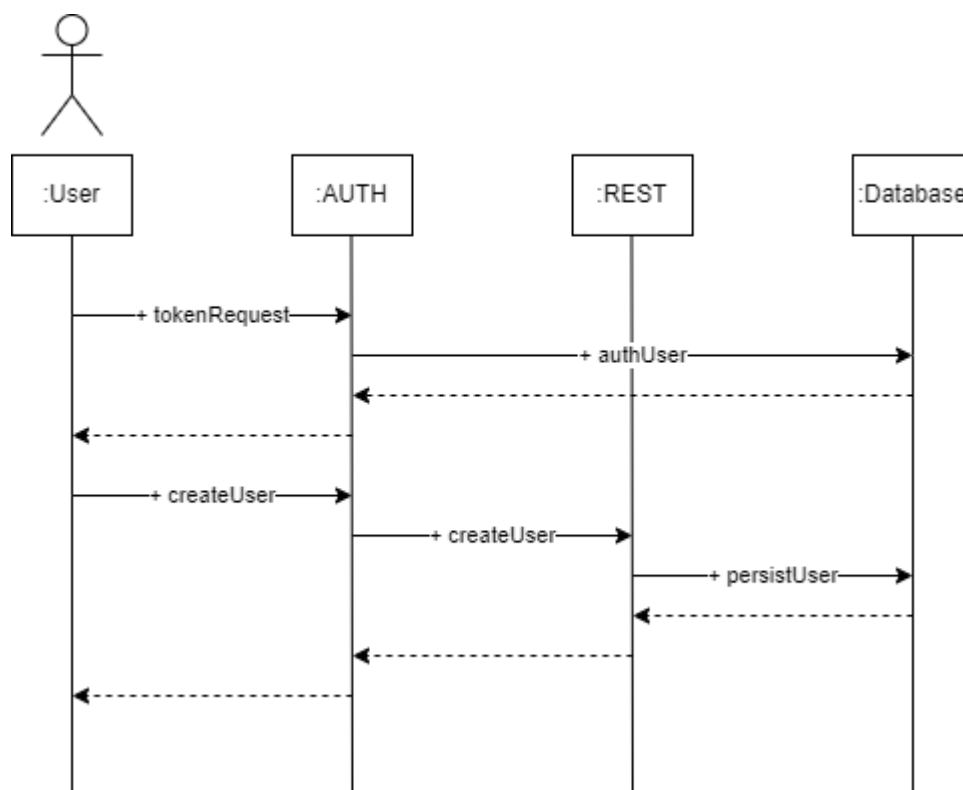
Analýza vývoje:

Vývoj bude probíhat vodopádovým modelem podle následujícího diagramu.



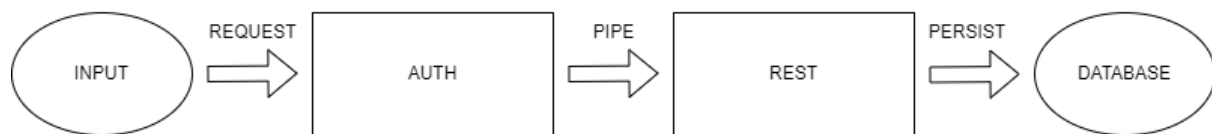
Design:

Protože je rozsah semestrální práce poměrně velký přidám sem popis pouze jednoho ukázkového scénáře:



Architektura:

V aplikaci jsem implementoval architekturu pipes & filters. Na následujícím schématu můžete vidět schéma implementace.



Odhad:

