

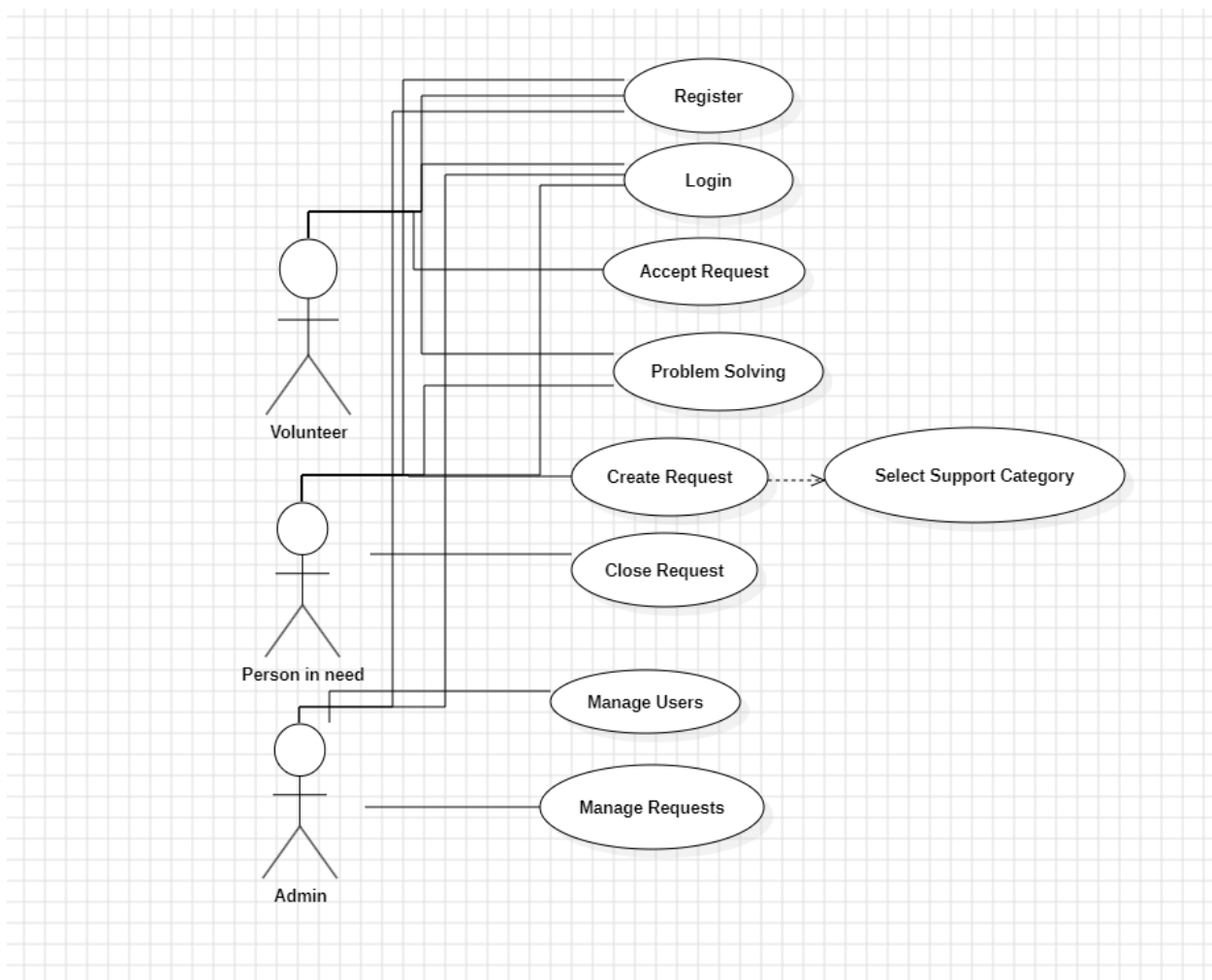
PAWSUPPORT

TECHNICAL OVERVIEW

Като Developer 1 отговарям за техническата концепция – избор на технологии, моделиране на системата и структурата на данните.

Проектът ще бъде разработен с Java за backend и React за frontend. Данните ще се съхраняват в PostgreSQL. Комуникацията ще се осъществява чрез REST API.

USE-CASE НА ПРИЛОЖЕНИЕТО

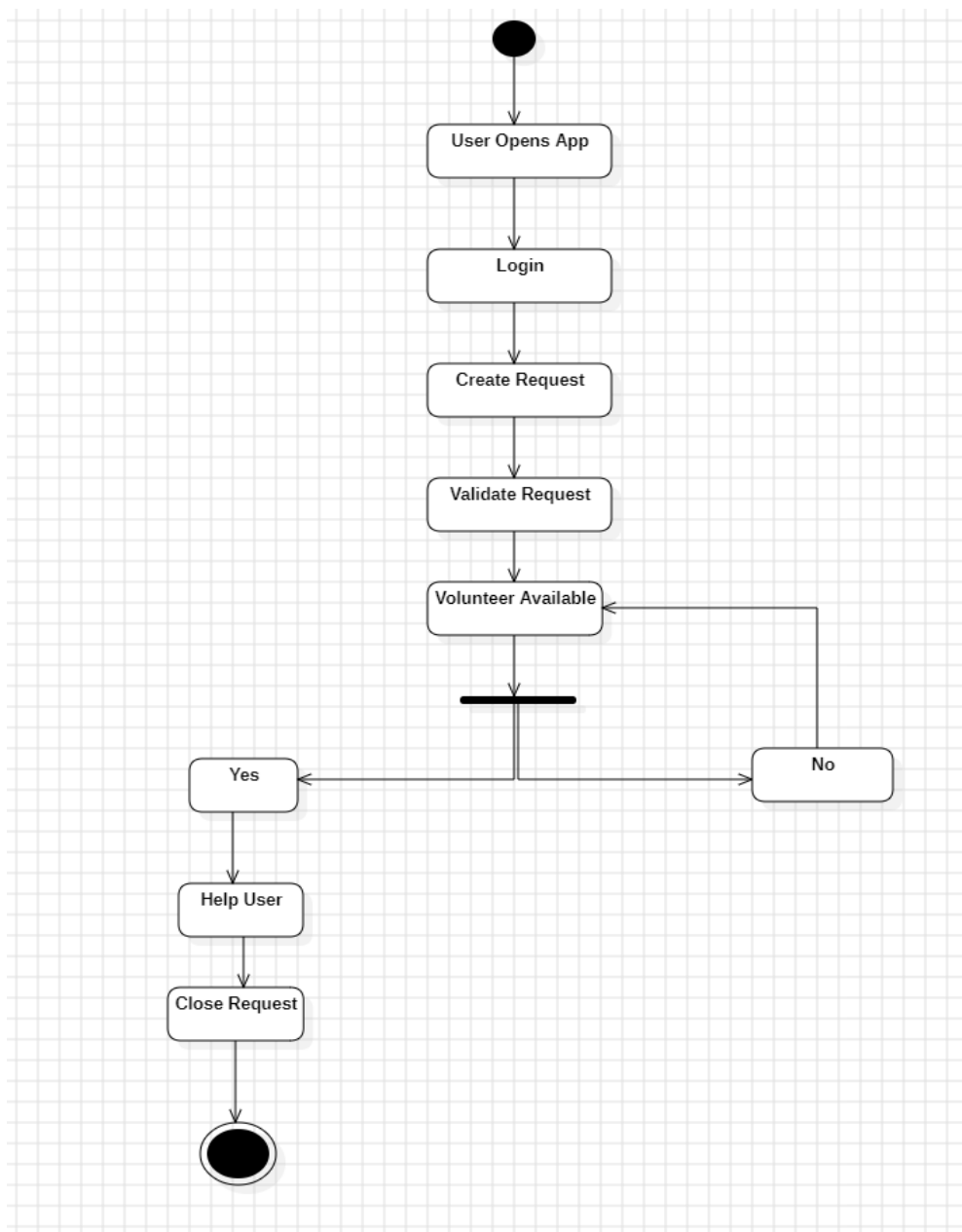


Volunteer - Има достъп до Login и Register. Има разрешение да приема заявки от хора в нужда и в последен етап има достъп до Problem solving с човека в нужда.

Person In Need - Има достъп до Login и Register. Може да създава заявки като може да избере подкатегория на заявката. След като му се помогне на проблема той "затваря заявката".

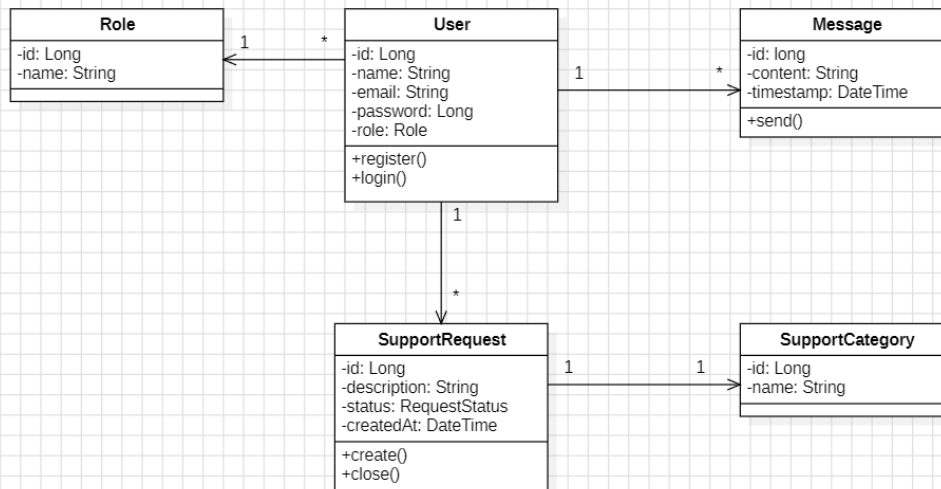
Admin - Има достъп до Login и Register. Менежира заявките и потребителите.

ACTIVITY DIAGRAM - CORE USER FLOW



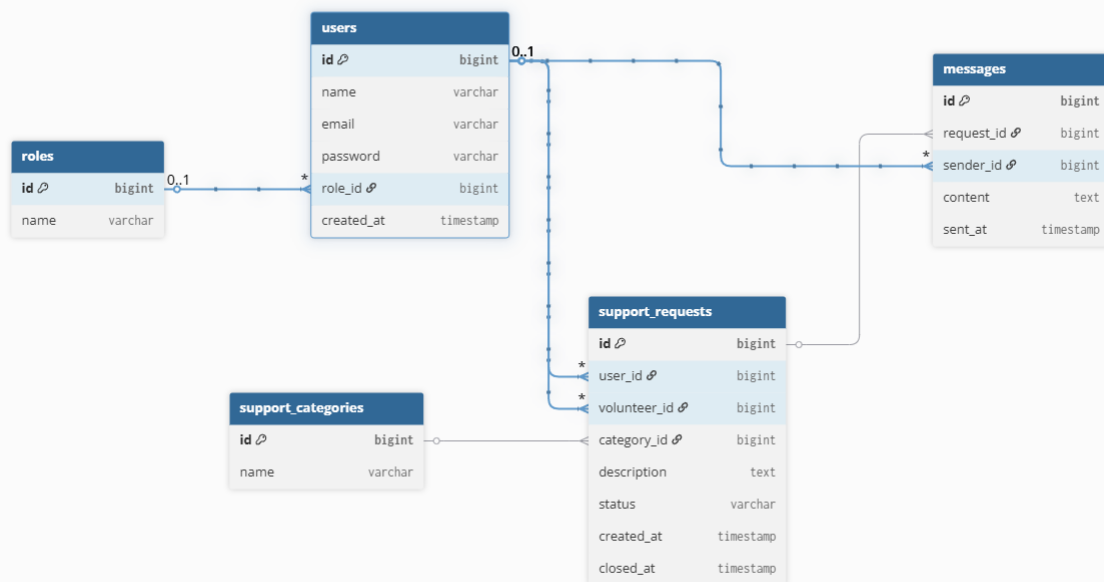
Основния процес – От влизане в приложението до подаване на заявка за помощ и нейното приключване.

CLASS DIAGRAM



Class диаграмата описва основните домейн обекти и връзките между тях, без да навлиза в UI или инфраструктура.

DATABASE DESIGN



Database схемата е директно свързана с класовия модел, което позволява лесна реализация чрез ORM технологии.

разпределението на екипа по роли

Роля	Студент
Developer 1	Велизар Иванов
Developer 2	Димитър Тотев
QA	Никола Петкански
Project Manager	Христо Иванчев
Product Owner	Георги Бравов