

# CampusMate

DEV1 - Петър Иванов, №2201321014

# Екипна организация

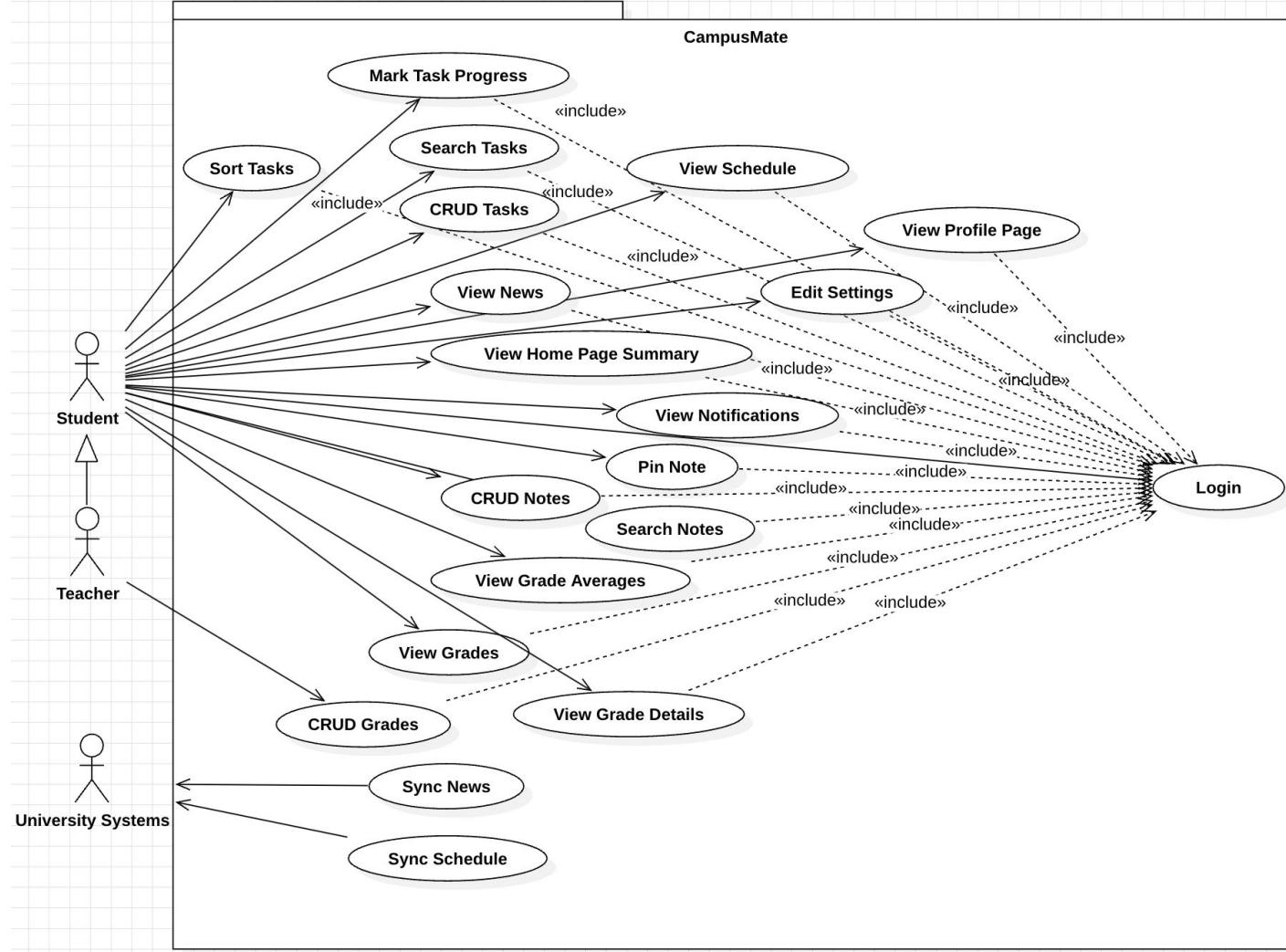
Име на отбора	Deadline Dodgers
Итерация	2

Роля	Студент (имена)
Developer 1	Петър Иванов
Developer 2	Петър Иванов
QA	Петър Иванов
Project manager	Мартин Вълчанов
Product owner	Мартин Вълчанов

# Езици и технологии

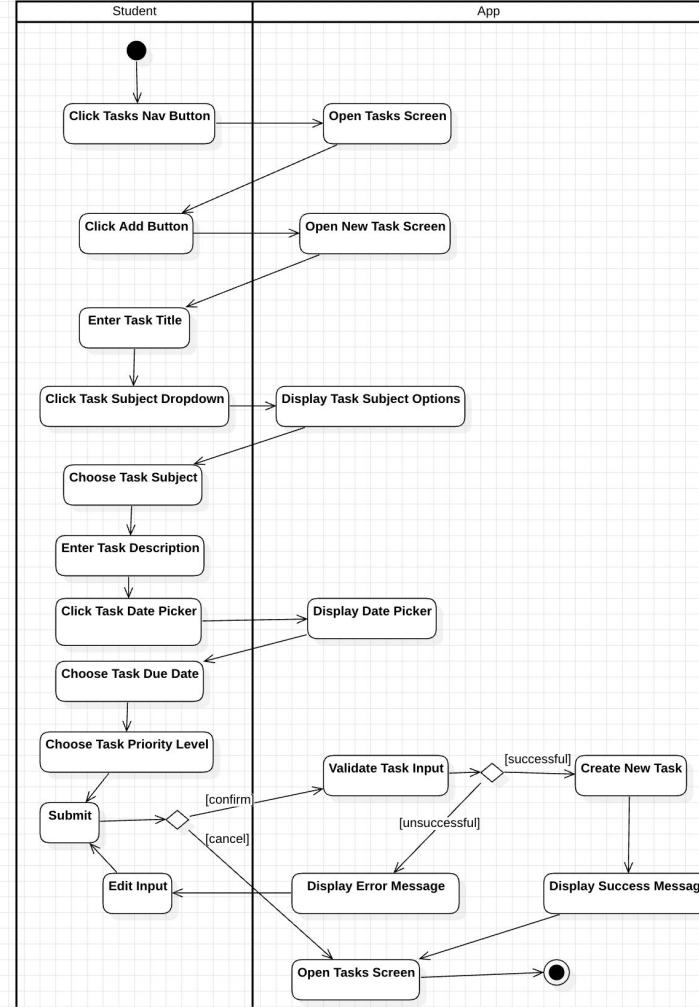
Front-end	Back-end	База данни	Други
<p><b>Flutter</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• кросплатформеност</li><li>• бърза разработка</li><li>• native compilation - висока производителност</li></ul> <p><b>Dart</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• оптимизиран за UI</li><li>• hot reload</li><li>• сигурен и стабилен</li><li>• типизиран</li></ul>	<p><b>JavaScript</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• висока разпространеност</li><li>• бърза итерация</li><li>• лесна интеграция с външни услуги</li></ul> <p><b>Node.js</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• асинхронен модел - подходящ при много заявки</li><li>• голяма екосистема от библиотеки</li></ul> <p><b>Express.js</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• минималистичен и лек</li><li>• лесен за разширяване</li></ul>	<p><b>PostgreSQL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• репационна база</li><li>• отворен код</li></ul>	<p><b>Firebase Authentication</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• готово и сигурно удостоверяване на потребители</li></ul> <p><b>Firebase Cloud Messaging</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• надеждни push нотификации</li><li>• поддържа iOS и Android</li></ul> <p><b>Google Calendar API</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• синхронизация на задачи и събития</li></ul> <p><b>Git / GitHub</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• контрол на версии, работа в екип</li></ul>

# Use Case Диаграма

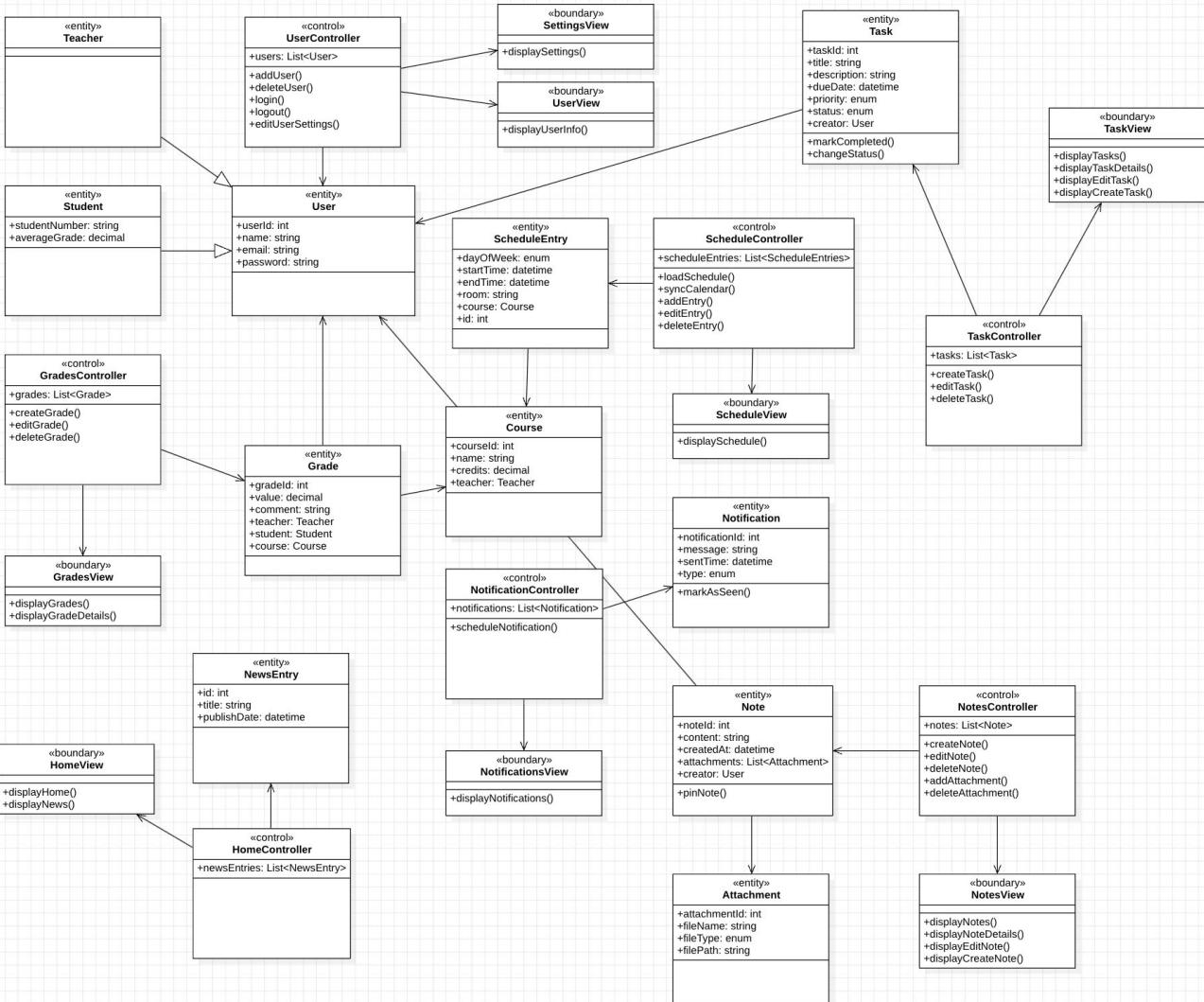


# Activity Диаграмма - Create New Task

Create New Task Activity Diagram



# Class Диаграмма



# Entity Relationship Диаграмма

