

CampusMate

DEV1 - Петър Иванов, №2201321014

Екипна организация

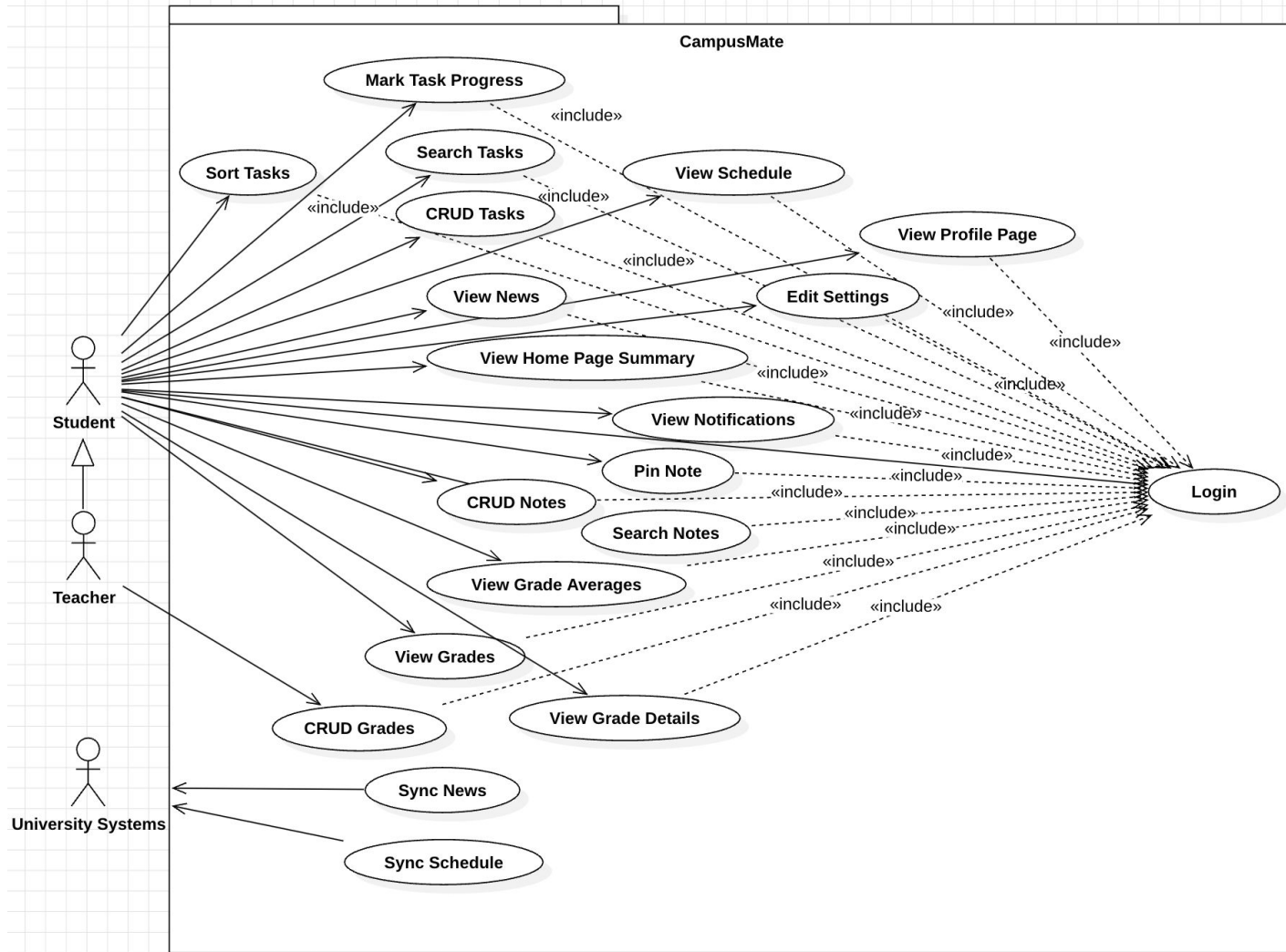
Име на отбора	Deadline Dodgers
Итерация	2

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

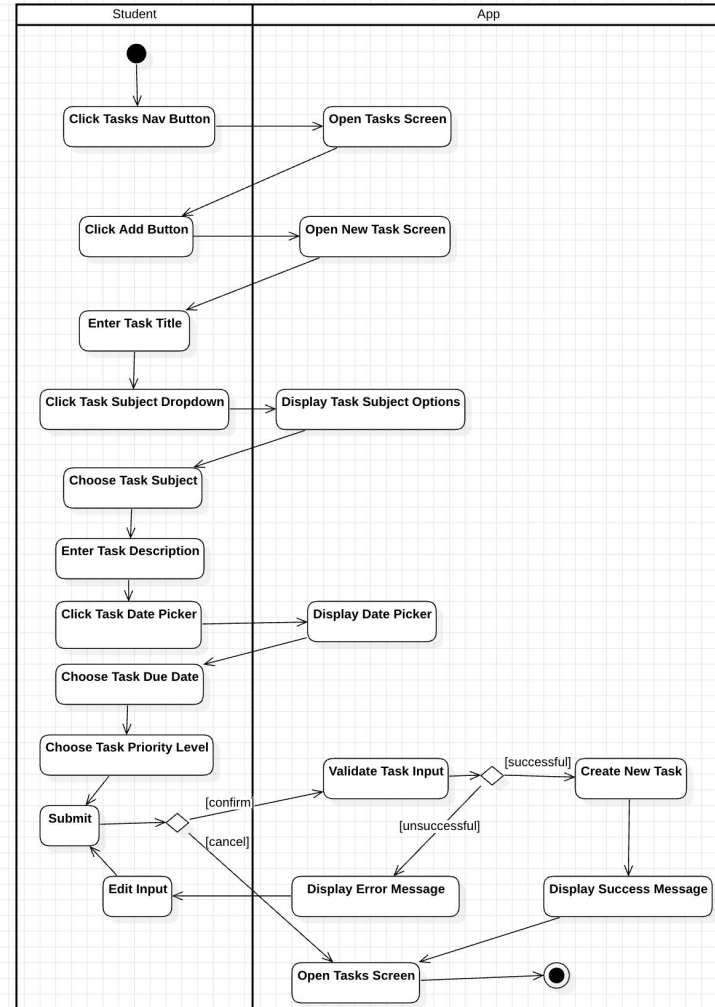
Front-end	Back-end	База данни	Други
<p>Flutter</p> <ul style="list-style-type: none">• кросплатформеност• бърза разработка• native compilation - висока производителност <p>Dart</p> <ul style="list-style-type: none">• оптимизиран за UI• hot reload• сигурен и стабилен• типизиран	<p>JavaScript</p> <ul style="list-style-type: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

Use Case Диаграма

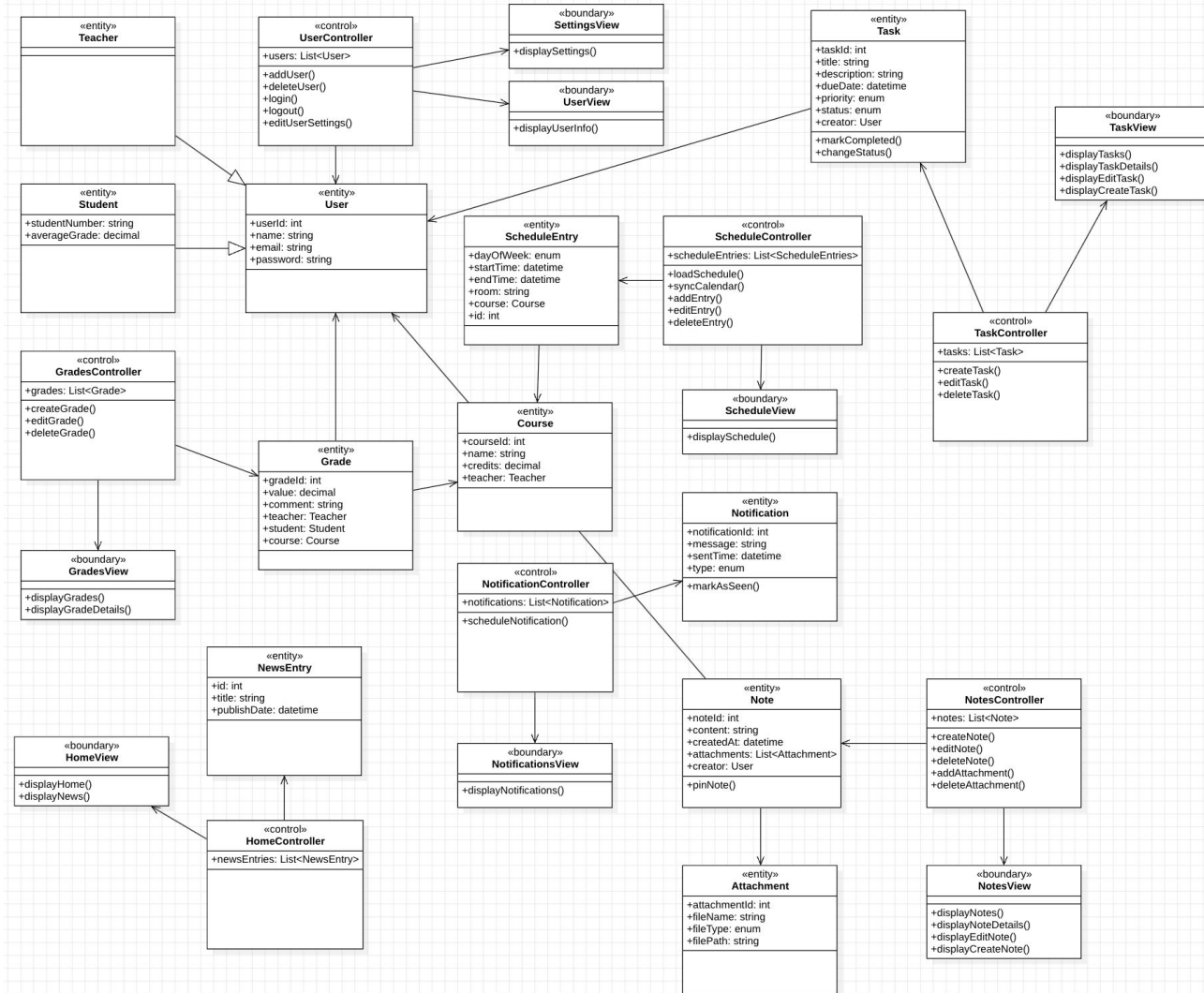


Activity Диаграма - Create New Task

Create New Task Activity Diagram



Class Диаграмма



Entity Relationship Диаграма

