


A man in a white shirt and blue jeans is kneeling on a grassy area, looking up with his arms outstretched in a gesture of prayer or surrender. To his right is the front corner of a silver car. The background is a soft-focus green field with some wooden posts. The entire image has a light green tint.

Drag & Drop



Project Roadmap

	Итерация 1		Итерация 2		Итерация 3		Итерация 4		Итерация 5	
	седмица 1	седмица 2	седмица 3	седмица 4	седмица 5	седмица 6	седмица 7	седмица 8	седмица 9	седмица 10
Mobile	регистрация		edit profile		маркиране на help request за завършен		визуализация на данни за help request на карта		Показване на нотификации	
	логин		поправка на help request		карта за визуализация на help request		филтри и подредба на help request списъка			
	заявяване на help request		приемане на help request от механик							
	показване на help requests									
Back end	Създаване на user		edit user		филтриране на help request		изпращане на нотификации при промяна на статуса на request		performance improvements	
	authentication		edit help request		сортиране на help request					
	създаване на help request									
	връщане на всички help requests									

- 
- Итерация 1 има за цел да изгради основата с основната ни функционалност. Тоест създаването на users и help requests.
 - Итерация 2 добавя възможност за промяна на данните по user и help request.
 - Итерация 3 допълва функционалността на help request и предоставя важната функционалност на визуалното възпроизвеждане на help request върху карта, докато back end частта напредва с филтриране и сортиране.
 - Итерация 4 добавя възможност да видиш всички данни на help request при цъкане на пин в картата и добавя филтрите в мобилното приложение. Сървърната страна имплементира съобщения за промени по help request.
 - Итерация 5 завършва мобилното приложение с нотификациите, а back end-а оптимизира кода си.




Project Board

Нашият project board се състои от 6 колони:


- Backlog – Бъдещи задачи
- To Do – Stories които са в тази итерация но не са започнати
- In Progress – Започнати stories които се develop-ват в момента
- Testing – Колонка със stories, които се тестват
- Done – Завършените stories
- Buffer – В случай на проблем при изпълнението/завършването на story то влиза в тази колона

Backlog

Регистрация на потребител

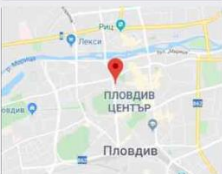


Регистриране на проблем и локация




Помощ на пътя

Нотификации



Карта на проблемите

To Do



Todo

Основен изглед на приложението

Nov 12 1

+ Add another card

In Progress

Разработка на прототип на приложението.

Now 5

Създаване на презентация за итерацията

Now 5

Test Plan за тестване на цялото приложение.

Now 5

+ Add another card

Testing

+ Add a card

Done

Product Roadmap

Now 5

Съставяне на диаграми за разработка на системата.

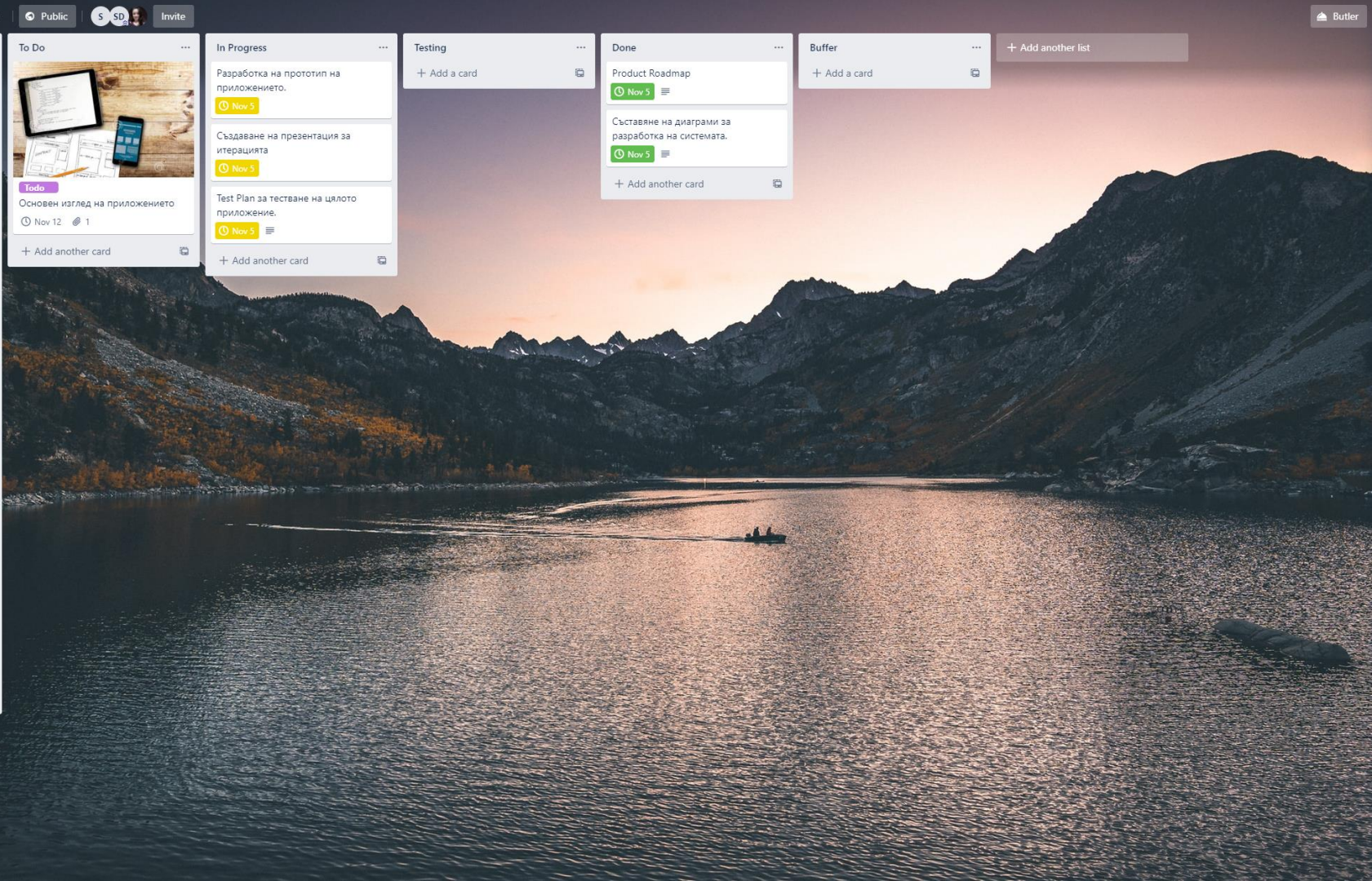
Now 5

+ Add another card

Buffer

+ Add a card

+ Add another list



Use case диаграма

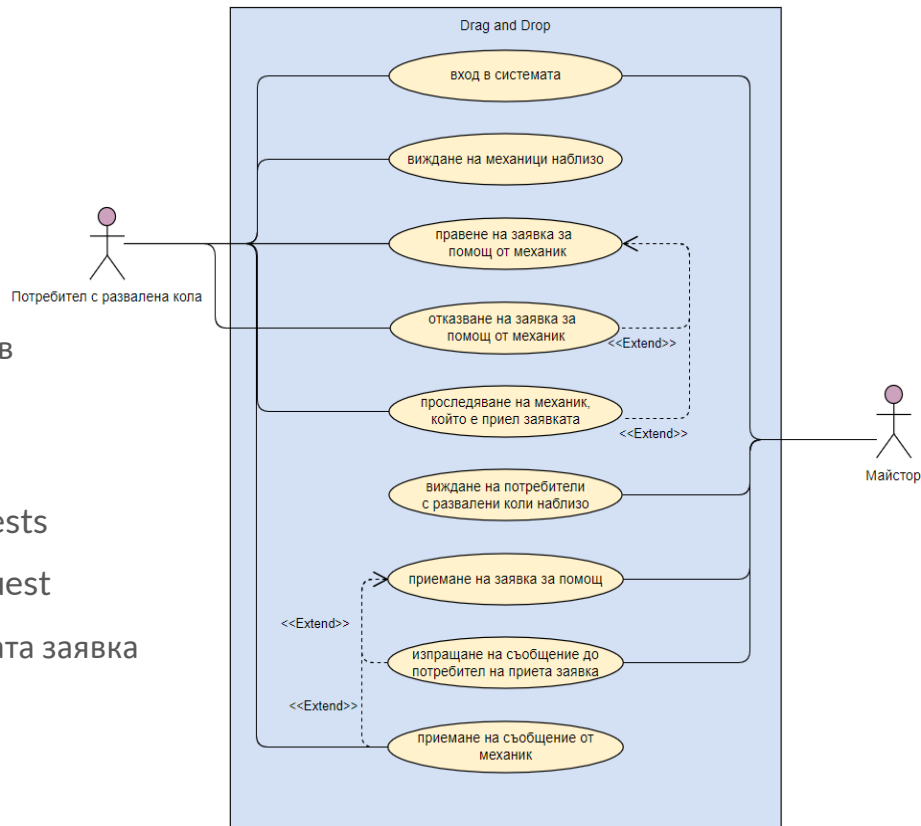
- И двамата вида потребители могат да влязат в системата

Потърпевшият може да:

- Вижда механици на близо
- Създаде help request
- Откаже help request
- Следи механик

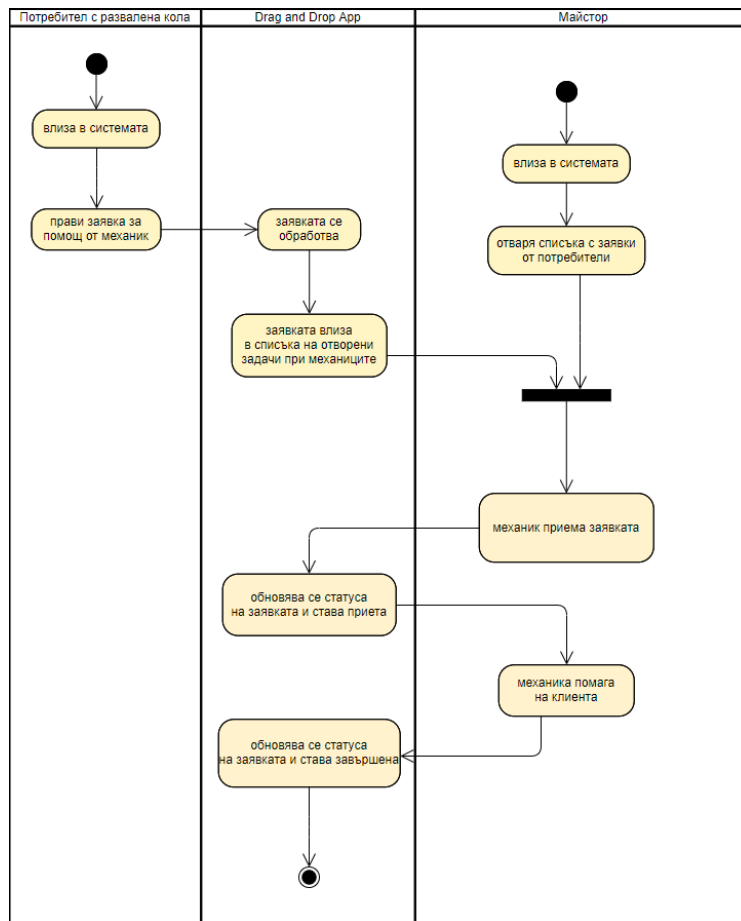
Механика може да:

- Вижда help requests
- Приема help request
- Съобщи за приетата заявка



Activity диаграма

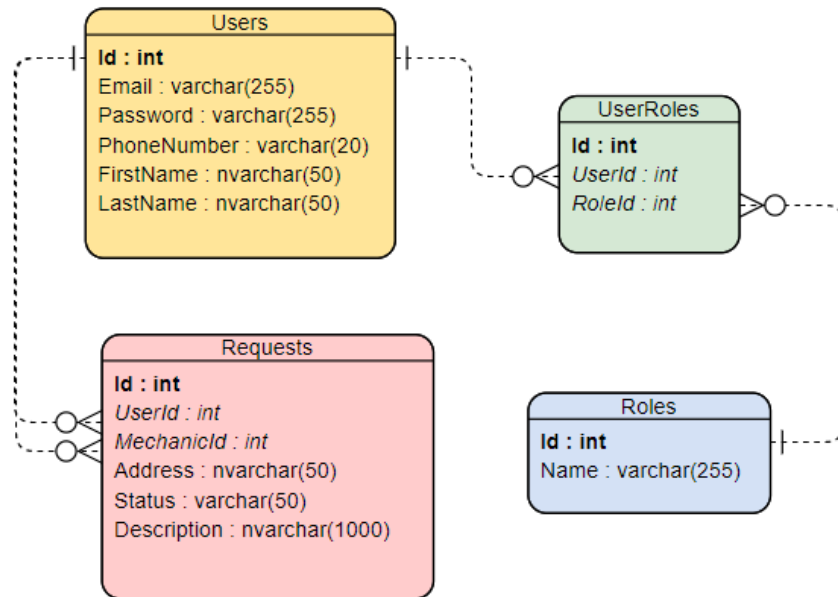
- Потребителят влиза в системата и създава заявка за помощ
- След което тя се обработва от системата и показва на на механика
- Механикът я приема, което обновява статуса
- След успешно отзоваване на помощ статусът се променя на завършен



Entity Relationship диаграма

Тук може да се види каква ще бъде схемата на базата ни данни. Тя ще има следните таблици:

- User
- UserRoles
- Requests
- Roles

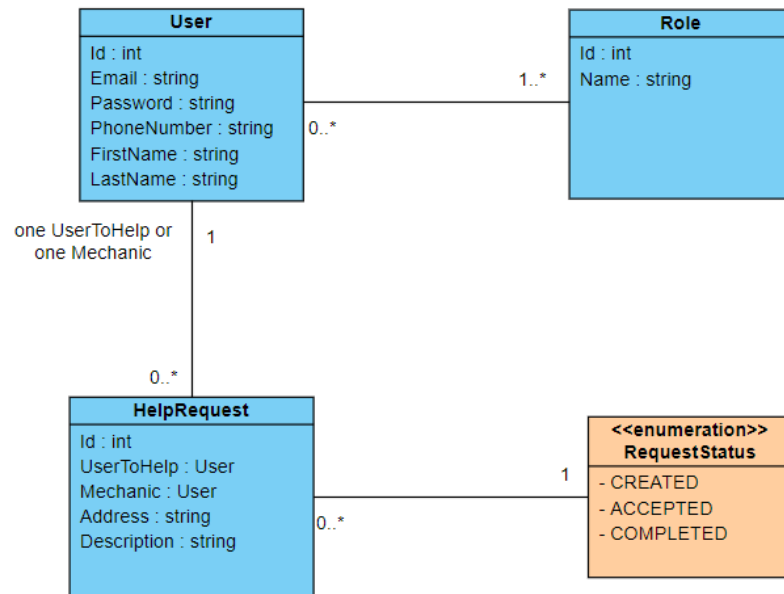


Class диаграма

В приложението entities ще бъдат:

- User
- HelpRequest
- Role

Като ще имаме отделен enum за статусите на Help Request.



Mockups

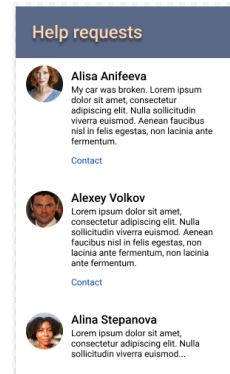
В прототипът ни ще има 5 екрана:

- Loading screen – екран, който ще показваме при зареждането на приложението
- Login – екран за вход
- Registration – екран за регистрация
- Find car help – екран за създаване на help request
- Help requests – листинг на всички help requests



Sign up

Sign up




Drag and drop

Sign in

Don't have an account? [Sign up](#)

Find car help



Description

Confirm