

# First Aid

## Основни функционалности

Изготвил:  
Елена Георгиева  
QA, Rapping Rabits

# Екип

1. Developer 1- Георги Колев - 2001321009
2. Developer 2- Георги Дичев - 2001321010
3. QA - Елена Георгиева - 2001321020
4. Project Manager - Роза Крумова - 2001321060
5. Product Owner - Атидже Карабаш - 2001321079

# Основни функционалности

- Регистрация в системата на хора, за които ще се съхранява информация за тяхното здравословно състояние
- Преглед на състоянието на пациента само от лекуващия го в момента лекар
- Регистрация в системата на болнични заведения, за които ще се поддържа ниво на капацитет
- Вход в системата
- Подаване на сигнал за нужда от линейка чрез попълване на формуляр
- Автоматично намиране на най-близката свободна линейка при пусната локация на устройството на пациента
- Автоматично намиране на най-близкото свободно легло за случая на пациента
- Интеграция с Google Maps API - за намиране на близка болница, когато пациента не се нуждае от линейка или проследяване в реално време на извиканата от пациента линейка

# Основни функционалности (2)

- Провеждане на разговори с конкретна болница или човек, администриращ линейките - CTI Cisco Integration
- Позвъняване при пристигане на линейка - CTI Cisco Integration
- Предоставяне на информация за свободните места в клиники, болнични заведения и отделенията им
- Опция за публикуване на специфичен случай като клиника, която може да помогне би се свързала с пациента
- Получаване на автоматичен SMS при потегляне на линейката към адрес
- Пациент може да оцени престоя си в болница

# План за тестване

1. Единна система за записване и съхранение на тестови случаи и acceptance criterias - Qase
2. Система за тестване на front-end и responsive дизайн на приложението на различни видове устройства - Browserstack
3. Изискване на всеки от програмистите писане на unit tests с минимално покритие на кода от 75% преди дадена функционалност да премине към продукционна среда
4. Integration testing - Собствена среда само за тестване, където ще се качват всички функционалности и ще се тестват заедно
5. Regression testing - преди да се пусне нова версия на приложението да се минава отново по всички тестови сценарии или поне тези, които са засегнати от новите функционалности
6. Performance testing - да се изтества скоростта на приложението

# UAT тестване

Приложението да се изпробва върху малка група от населението като за целта да се изберат представители на различни групи и длъжности:

- Пациенти
- Шофьори и диспечери на линейки
- Центрове за Спешна Медицинска Помощ
- Лечебни заведения

След проведения експеримент да се попълнят анкети с обратна връзка, които да се разгледат от екипа, който разработва проекта и да се приоритизират бъгове (ако са намерени такива) или нови функционалности.