

# InstaPark

Приложение за умно паркиране

Project Manager - Християн Баев  
Product Owner - Здравко Христов  
Developer 1 - Стефани Циркалова  
Developer 2 - Диян Генов  
QA - Михаела Коларова

# Структура на екипа и ресурсно разпределение

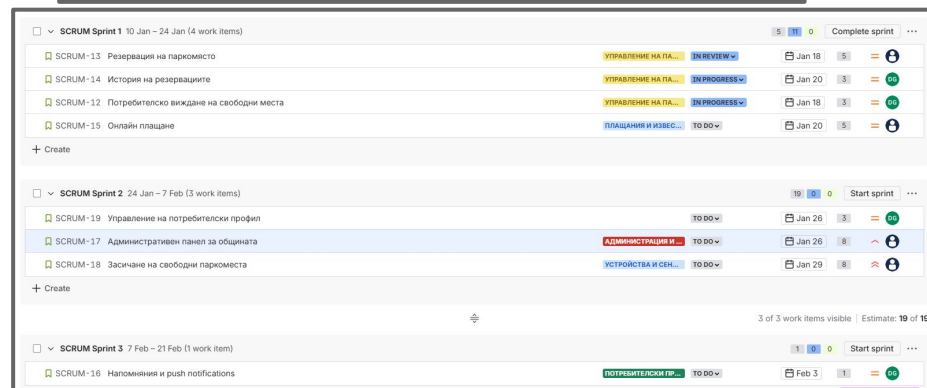
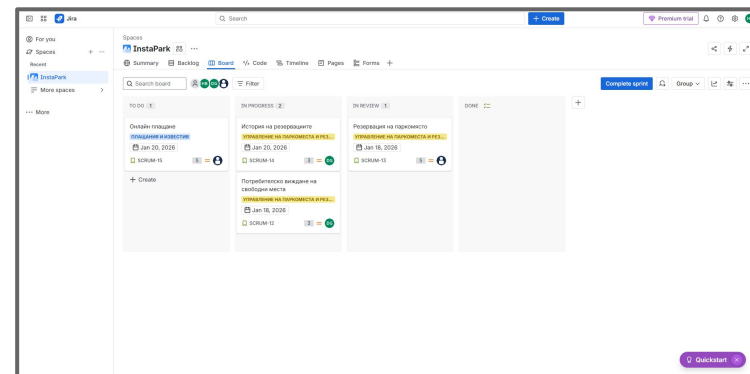
- **Product Owner:** Управлява бизнес модела, маркетинговата стратегия и 3-степенния Product Roadmap.
- **Developer 1 :** Фокус върху техническия стек, UML проектиране (Use case, Activity, Class/Component) и дизайн на базата данни.
- **Developer 2 :** Фокус върху цялостната архитектура и разработка на работещ прототип (Core Flow).
- **QA Engineer:** Отговаря за сигурността и качеството чрез Test Plan, Риск план и тестови сценарии.
- **Project Manager:** Интеграция на задачите в Jira, управление на User Stories и следене на сроковете.

# Организация на работния процес

- **Методология:** Използваме Scrum за управление на итерациите, изисквани от Product Owner-а.
- **User Stories в Jira:** Създаване на карти за всеки член (напр. "Като разработчик, трябва да създам схема на DB обектите, за да осигуря интегритет на данните").
- **Колаборация:** Всяка задача от списъка на Dev 1, Dev 2 и QA ще бъде описана като отделен "Issue" в Jira с дефинирани критерии за приемане (Acceptance Criteria).

# Итеративен план за разработка

- **Итерация 1 (Базова версия):** Dev 1 (DB схема) + Dev 2 (Прототип на основния flow) + PO (Бизнес модел).
- **Итерация 2 (Разширена функционалност):** Интеграция на UML диаграмите в реален код + QA (Тестване на високорискови компоненти).
- **Итерация 3 (Завършен продукт):** Финализиране на архитектурата + Пълен Test Plan изпълнение + Подготовка за пазарно пускане според Roadmap-а на PO.



# Мониторинг, Рискове и Качество

- **Управление на риска:** Използване на Риск плана от QA за приоритизиране на задачите в Jira (от най-висок към най-нисък риск).
- **Контрол на качеството:** Всяка функционалност преминава през ръчно тестване според сценариите (sample-test-plan.doc).
- **Прозрачност:** Ежеседмични срещи за преглед на прогреса спрямо OKRs (Objectives and Key Results), вдъхновени от предоставените Trello примери.

