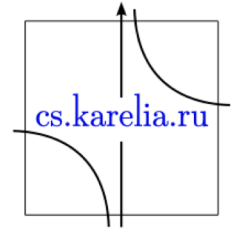




Петрозаводский государственный университет
Институт математики и информационных технологий
Кафедра информатики и математического обеспечения



Кристина Олеговна Шевцова

Разработка мобильного клиента для системы лояльности в сфере туризма

Научный руководитель: к.т.н., доцент Ю. А. Богоявленский

Цель и задачи

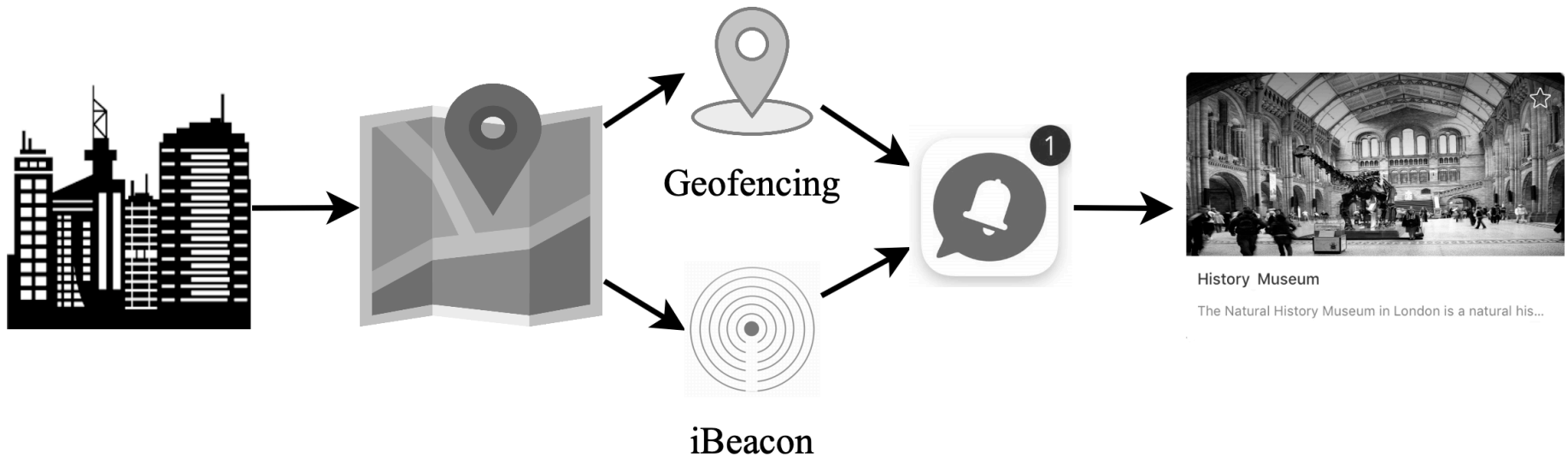
Цель работы:

- разработка мобильного клиента для системы лояльности в сфере туризма

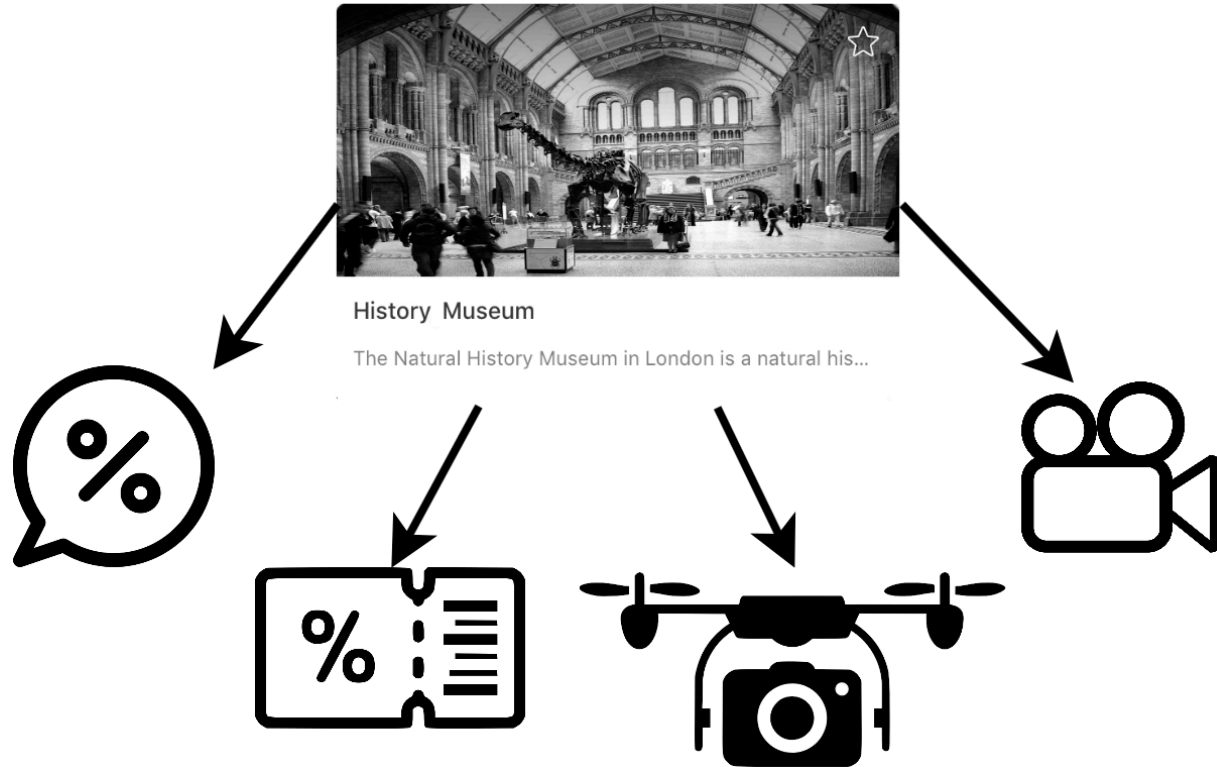
Задачи:

- разработка подсистемы регистрации и авторизации пользователя
- разработка подсистемы мониторинга перемещений пользователя:
 - мониторинг перемещений пользователя, основанный на технологиях geofencing и iBeacon
- разработка подсистемы создания персонализированных видео
- разработка подсистемы работы с квадрокоптерами

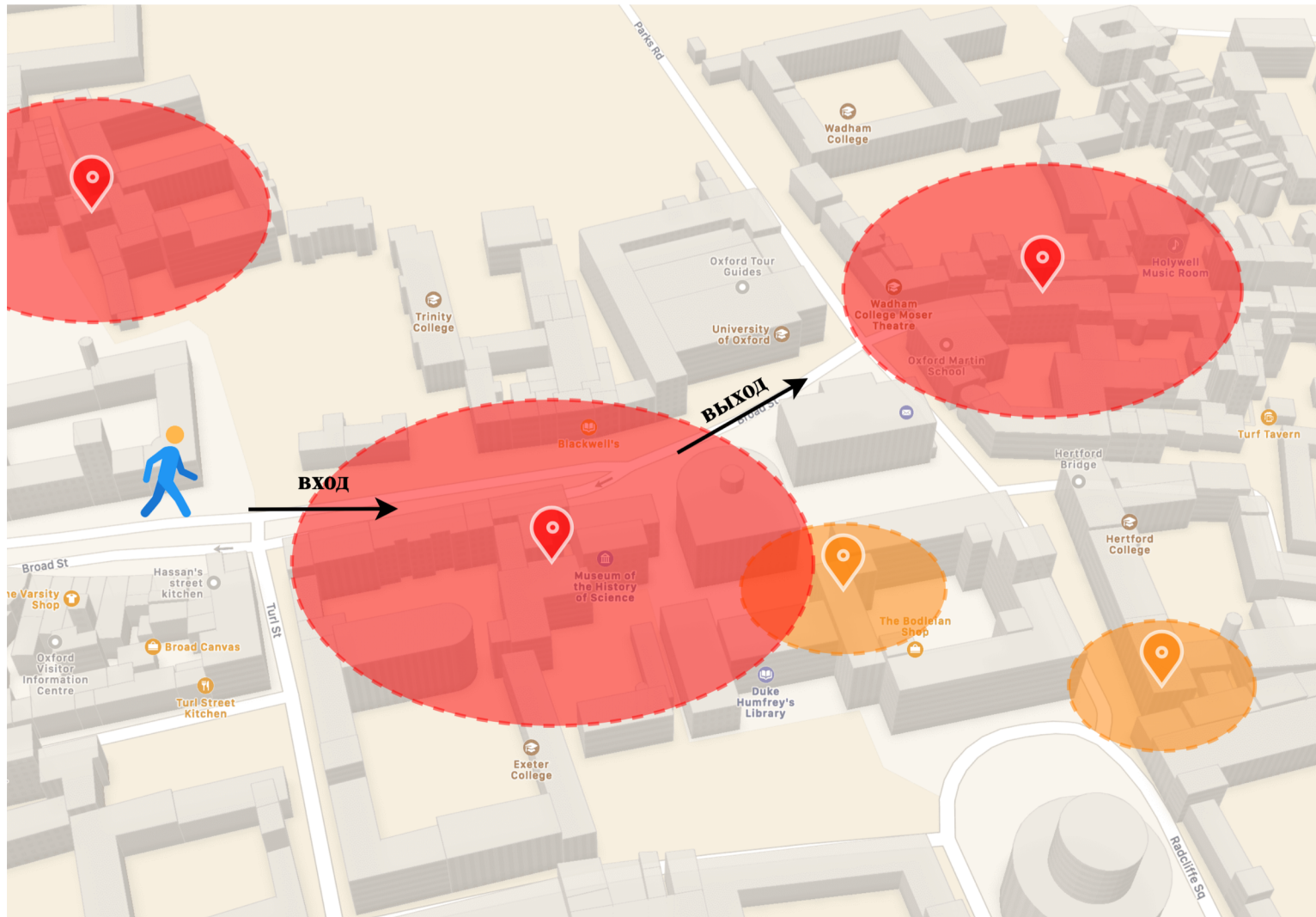
Сценарий использования приложения



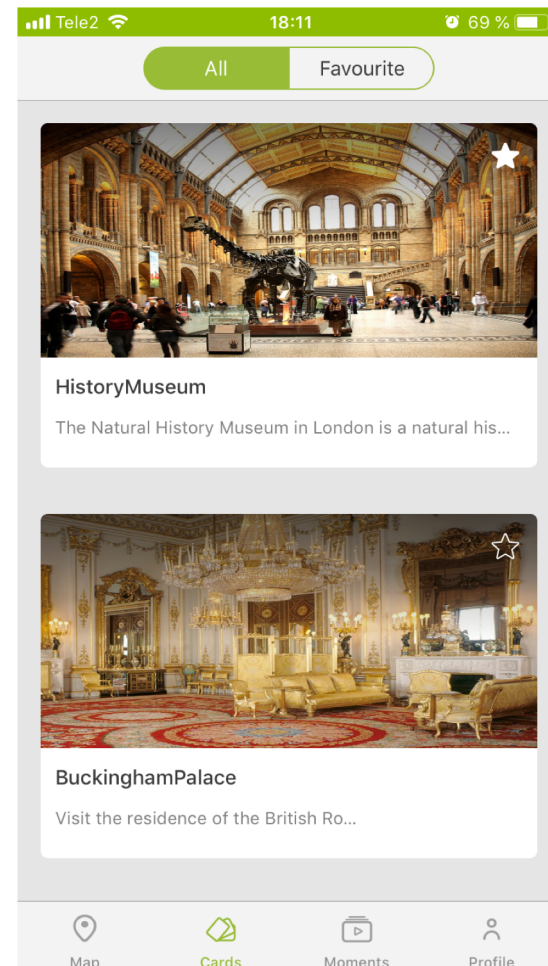
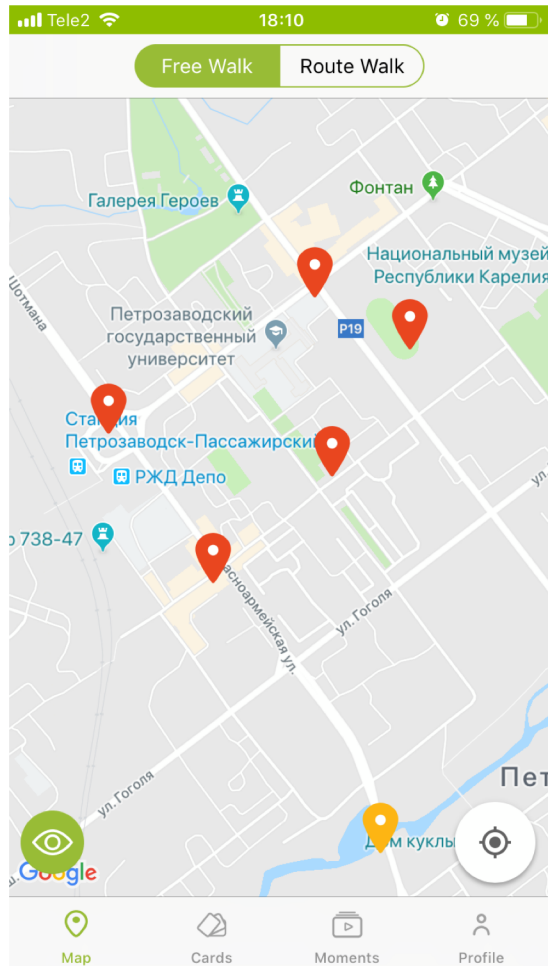
Сценарий использования приложения



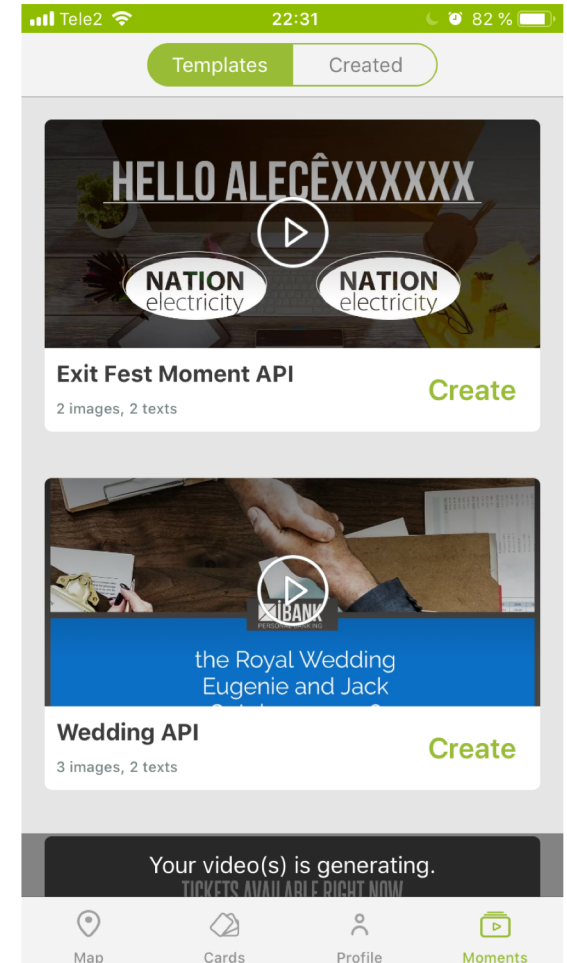
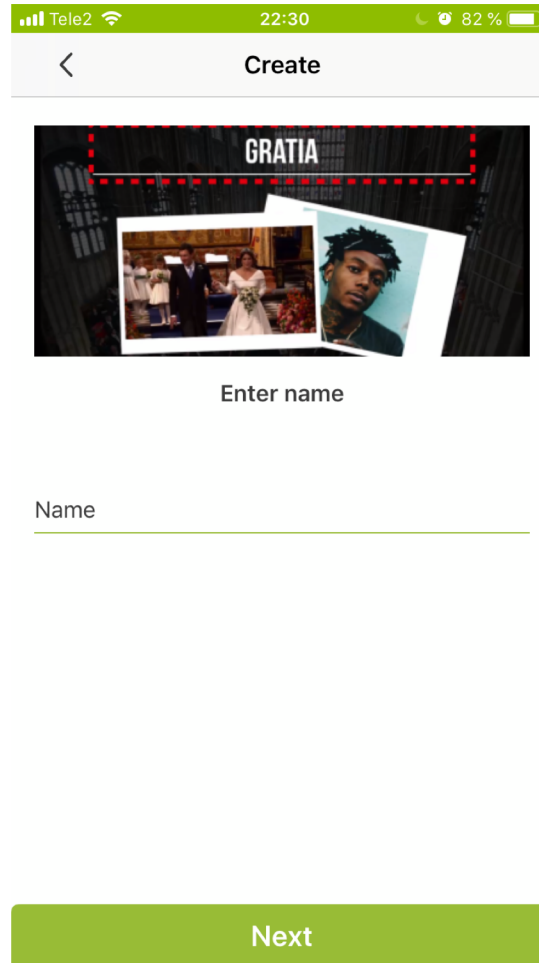
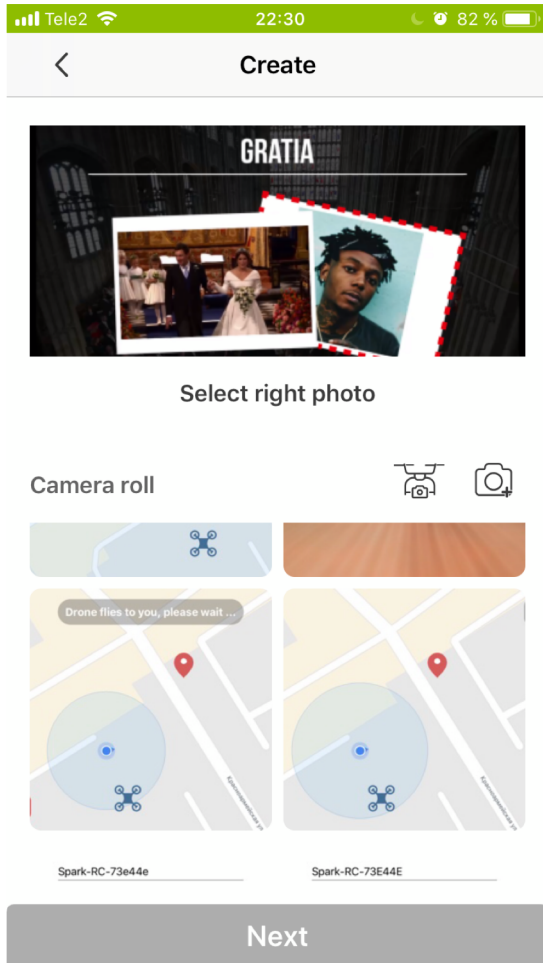
Подсистема мониторинга перемещений пользователя



Подсистема мониторинга перемещений пользователя



Подсистема создания персонализированных видео



Подсистема работы с квадрокоптерами



Результаты

- разработана подсистема регистрации и авторизации пользователя
- разработана подсистема мониторинга перемещений пользователя
- разработана подсистема создания персонализированных видео
- разработана подсистема работы с квадрокоптерами