# Приложение Reminder

Анисимова Карина Красов Владислав Лучинин Алексей

Ментор: Жагпаров Али

вшэ спб

# Введение в область

- Необходимость помнить о запланированных делах
- Люди перегружены информацией
- На помощь приходят приложения

### Описание проекта

Приложение для напоминаний (Reminder)

#### Возможности:

- Выбор разных режимов
- Сортировка напоминаний по папкам
- Получение push-уведомлений в определённое время
- Синхронизация данных

## Сравнение с аналогами

Приложение	Reminder	Google Calendar	Google Keep
Синхронизация	+	+	+
данных			
Создание	+	+	±
напоминаний			
Количество	3	2	2
режимов			
Удобная	+	±	±
сортировка			

# Разбиение на подзадачи. Карина

- Хранение данных
  - Gson
  - SQLite
- Отображение всех активных напоминаний
- Группировка напоминаний по папкам
- Изменение списка напоминаний
  - Редактирование существующего напоминания
  - Удаление
  - Перемещение между папками

# Разбиение на подзадачи. Алексей

- Установка, добавление, удаление alarm signals (AlarmManager)
- Работа приложения в фоновом режиме
- Выбор режима напоминания
  - Обычный
  - Регулярный
  - Интервальное повторение
- Синхронизация данных (Firebase)

#### Разбиение на подзадачи. Влад

- Отправка push-уведомлений
- Создание интерфейса приложения
- Обработка и валидация пользовательского ввода
- Конструирование reminder-a

## Планы на будущее

- Виджет для быстрого создания новых напоминаний
- Сортировка задач по разным критериям
- Взаимодействие между пользователями по сети

#### Ссылки

- bit.ly/35onGGt
- github.com/vladeekkk/reminder-project