

Задание для лабораторной работы №1 по дисциплине «Разработка программного обеспечения для мобильных платформ»

Цель лабораторных работ: разработать мобильное приложение с поэтапным внедрением функционала.

Технология разработки на выбор: Java/Kotlin, Swift или React Native.

Тема приложения у каждого студента должна быть своя. Выбирается из списка или предлагается студентом.

Требования:

- Пользовательский интерфейс:** минимум 3 страницы (например, основной экран, экран просмотра деталей, экран настроек).
- Экран загрузки:** отображение сплеш-экрана при запуске приложения.
- Поддержка локализации:** минимум два языка (например, русский и английский).
- Тема интерфейса:** выбор светлой или темной темы с сохранением после перезагрузки.
- Локальная база данных:** создание, удаление и редактирование записей с минимум тремя полями (например, заголовок, описание, дата).

Темы приложений

№	Тема
1	Справочник-агрегатор информации о фильмах и сериалах
2	Магазин цифровой техники и электроники
3	Приложение для изучения иностранных слов по карточкам
4	Приложение для бронирования апартаментов
5	Каталог видеоигр и игровых студий с рейтингами
6	Образовательная платформа для прохождения онлайн-курсов
7	Индивидуальный помощник для подбора фитнес-упражнений

8	Агрегатор прогноза погоды с дополнительными функциями
9	Приложение для организации учебного процесса вузов
10	Каталог автомобильных запчастей и аксессуаров
11	Мобильный гид по музеям и выставкам города
12	Дневник физической активности и мониторинга здоровья
13	Сервис частных объявлений для обмена и продажи вещей
14	Система управления доставкой и логистикой
15	Сервис доставки еды из ресторанов и кафе
16	Платформа для поиска удаленной работы
17	Агрегатор для поиска и бронирования гостиничных номеров
18	Виртуальный гардероб для подбора одежды и образов
19	Сервис для организации и отслеживания IT-мероприятий
20	Конструктор и хранилище профессиональных резюме
21	Журнал технического обслуживания автомобиля
22	Мобильная библиотека электронных книг
23	Платформа для поиска предложений на рынке недвижимости
24	Сервис для записи к врачу и учета медицинских данных
25	Справочник городских маршрутов общественного транспорта
26	Корпоративная база знаний и справочник сотрудников
27	Кулинарная книга с поиском рецептов по ингредиентам
28	Приложение для поиска авиабилетов
29	Новостной агрегатор с персонализацией
30	Менеджер задач для командной работы над проектами
31	Приложение для автоматизации работы фитнес-клуба

