

Android-приложение для мониторинга и управления устройствами умного дома

Цель:

Разработать Android-приложение для мониторинга и управления устройствами умного дома с использованием протокола MQTT и технологии Zigbee

Задачи:

- разработка структуры будущего программного обеспечения мобильного устройства;
- настройка устройств сети, таких как координатор и конечные устройства;
- разработка мобильного приложения;
- тестирование и проведение испытаний разработанной системы с целью проверки качества программного обеспечения.

Используемые технологии:



Kotlin

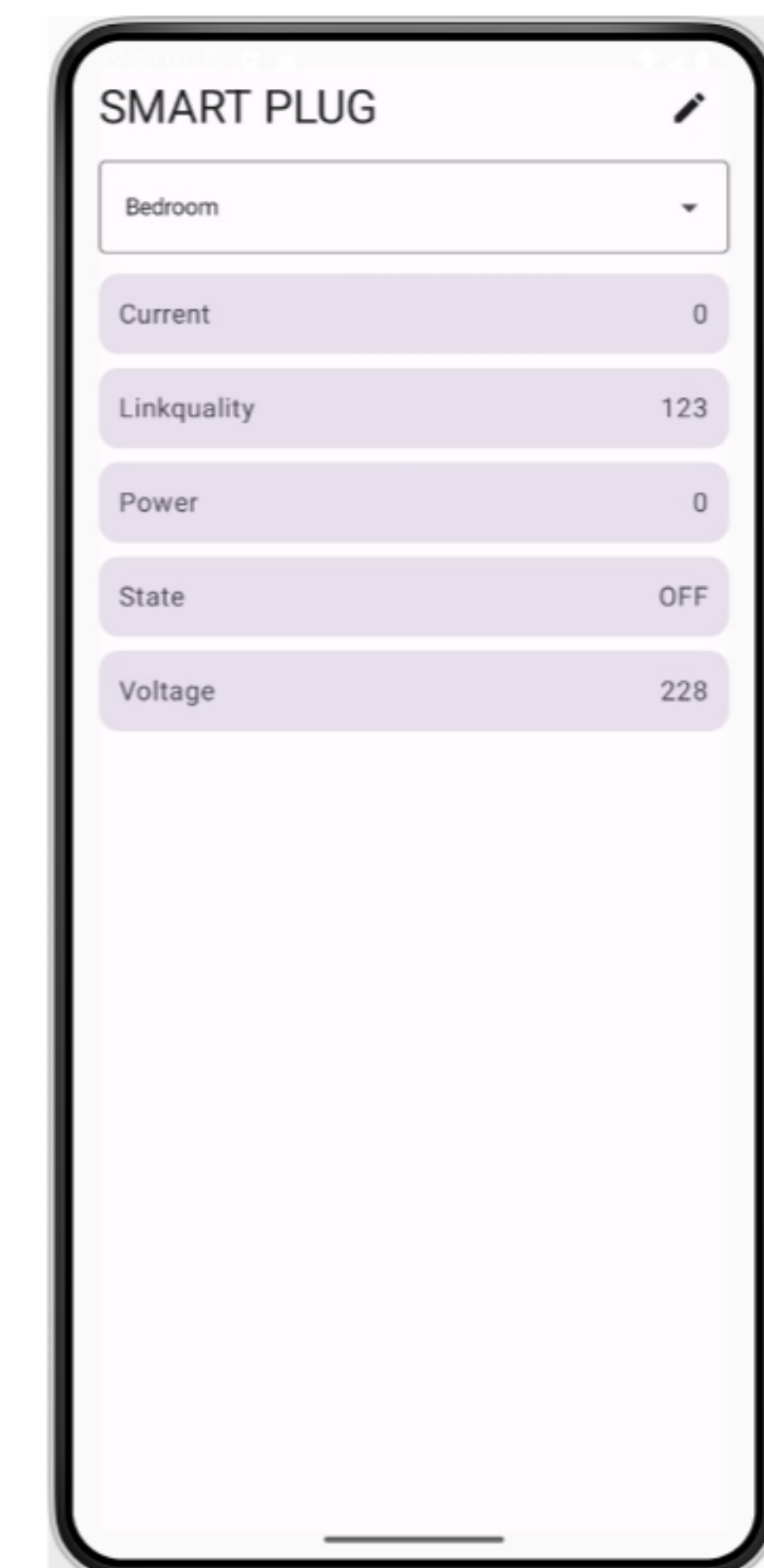


SQLite

Android



MQTT



					ГЧИР.400201.060 П/Л.1			
					Вводный плакат. Плакат			
Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата				
Разраб.	Максимчик				ЛистЛистов1			
Пров.	Луцки							
Т. контр.	Луцки				ЭВМ, зр. 150502			
Реценз.								
Н. контр.	Страхович							
Утв.	Никольшин							