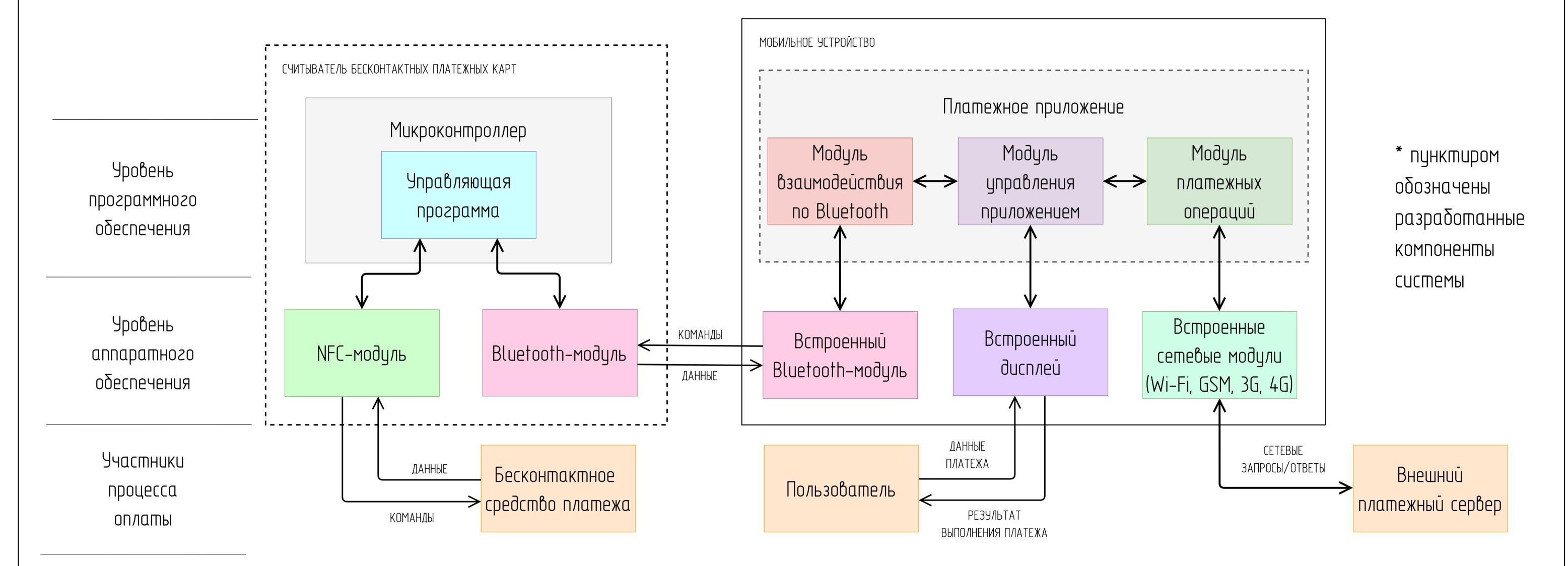
Схема структурная программно-аппаратной системы бесконтактной оплаты



Цель работы:

макет программно-аппаратной системы бесконтактной оплаты.

Назначение системы:

выполнение платежных операций с помощью бесконтактного платежного средства и внешнего платежного сервера.

Задачи, решаемые в процессе выполнения работы:

- 1) анализ технологий взаимодействия платежного терминала и бесконтактного средства платежа (карты, смартфона и пр.);
- 2) анализ методов и инструментов обеспечения безопасности бесконтактных платежей;
- 3) проектирование, определение спецификаций и реализация аппаратной и программной частей системы;
- 4) сборка макета аппаратной части системы;
- 5) сборка, установка и тестирование программного обеспечения аппаратной и программной частей системы;
- 6) разработка технологии тестирования работы системы и интеграции программной и аппаратной частей системы;
- 7) тестирование работы системы и интеграции программной и аппартной частей системы.

Изм Лист № докум. Подп. Дата Разраб. С.А. Рахманов UHФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ Т. контр. Лист 1 Лист 1 Н. контр. 0.10. Ерёмин МГТУ им. Н.Э. Баум	Выпускная квалификационная работа бакалавра					Программно-аппаратная система бесконтактной оплат				
Разраб. С.А. Рахманов Проверил С.А. Хохлов Т. контр. ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ Лист 1 Листов 7 И. контр. 0.10. Ерёмин							Лит.	/	Масса	Масшт
Разрад. С.А. Рахманов Проверил С.А. Хохлов 1. контр. ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ Лист 1 Листов 7 Н. контр. 0.10. Ерёмин	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гурма стриутирила				
Т. контр. Лист 1 Лист 5 Н. контр. 0.10. Ерёмин	,		С.А. Рахманов			, , , , , ,				
н. контр. 0.10. Ерёмин МГТУ им. Н.Э. Баум			С.А. Хохлов							
Н. контр. О.Ю. Еремин	Т. контр.						Лист 1		Листов 7	
Н. контр. О.Ю. Еремин	Н. контр.						МГТЧ	MCTY UM H 3 FALIMA		- วินเพนะ
			О.Ю. Ерёмин				1111 O GIT. 11.3. Dagite		_	