

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А. Лобатый
(подпись) (инициалы и фамилия)

« 5 » 06 2018 г.


РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

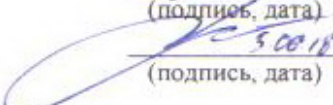
«Мобильное приложение «Мобильная регистратура»»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»
Специализация 1-40 01 01-01 «Веб-технологии и программное обеспечение мобильных систем»

Обучающийся
группы 41702214
(номер)

Руководитель:

 25.05.18
(подпись, дата)

 5.06.18
(подпись, дата)

Г.Ю. Трусевич
(инициалы и фамилия)


А.В. Зуенок
(инициалы и фамилия)


Консультанты:


по компьютерному проектированию

по разделу «Экономика»

Ответственный за нормоконтроль

 5.06.18
(подпись, дата)

 01.06.18
(подпись, дата)

 5.06.18
(подпись, дата)

А.В. Зуенок
(инициалы и фамилия)

И.А. Соболенко
(инициалы и фамилия)

А.В. Зуенок
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 51 страниц;

графическая часть – 12 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ER-ДИАГРАММА, МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, JSON

Объектом разработки является мобильное приложение «Мобильная регистратура».

Цель проекта является разработка ПП для облегчения получения информации о необходимой поликлинике.

В процессе проектирования выполнены следующие задачи и разработки:

– проведен обзор литературных источников и проанализирован анализ предметной области;

– построены модели AS-IS и TO-BE;

– спроектированы UML-диаграммы (диаграмма вариантов использования, диаграмма действий, диаграмма компонентов и диаграмма развёртывания);

– изучены стандарты проектирования android-приложений;

– спроектирована и реализована база данных;

– протестирован разработанный программный продукт;

– произведено определение экономической эффективности разработанного программного продукта.

Областью возможного практического применения являются повседневная жизнь владельца смартфона.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 99 с., 25 рис., 5 табл., 10 источник, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Подключение существующей БД SQLite в Android Studio [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://blog.harrix.org/article/6610#h2_5.
- 2 Правильная работа с БД в Android [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/post/125883>.
- 3 Как должны выглядеть Android-приложения [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/post/149610>.
- 4 Брайан Харди, Билл Филлипс, Крис Стюарт, Кристин Марсикано, Программирование под Android, 2-е издание, 2016.
- 5 Брайан Харди, Билл Филлипс, Крис Стюарт, Кристин Марсикано, Программирование под Android, 1-е издание, 2014.
- 6 П. Дейтел, Х. Дейтел, А. Уолд. Android для разработчиков, 3-е издание, 2016.
- 7 Работа с JSON [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://metanit.com/java/android/13.3.php>.
- 8 Мэтт Зандстра, PHP. Объекты, шаблоны и методики программирования, 4-е издание, 2015.
- 9 SQLite учебное пособие [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.w3ii.com/ru/sqlite/sqlite_create_table.html.
- 10 STARTANDROID [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://startandroid.ru/ru/uroki/vse-uroki-spiskom.html>.