Одеський національний політехнічний університет

Інститут комп’ютерних систем

Кафедра інформаційних систем

КУРСОВА РОБОТА

з дисципліни “Технологія створення програмних продуктів” на тему: “Мобільний додаток «Прогноз погоди»”

Студента 3 курсу НАІ-166 групи напряму підготовки 6.050101 спеціальності “комп'ютерні науки”

Черьомушева Д.О.

Керівник: ст. викладач

Бабіч Н.В.

Національна шкала

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кількість балів: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оцінка: ECTS \_\_\_\_\_

Члени комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) (прізвище та ініціали)

м. Одеса – 2018 рік

Одеський національний політехнічний університет

Інститут комп’ютерних систем

Кафедра інформаційних систем

ЗАВДАННЯ

НА КУРСОВУ РОБОТУ

\_*Черьомушева Дмитра Олександровича*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*НАІ-166*\_\_\_

(прізвище, ім’я, по батькові) (група)

1. Тема роботи *\_Мобільний додаток «Прогноз погоди»*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Термін здачі студентом закінченої роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Початкові дані до проекту (роботи)

Программа повинна виконувати:\_*Відобаження прогнозу погоди протягом тяжня; відображення прогнозу поточного дня; додавання прогнозів для нових населених пунктів; збереження списку потрібних населених пунктів*\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які належить розробити)\_*Вступ. Теоретичні вiдомостi. Технічне завдання. Проектування програмного продукту. Реалізація програмного продукту. Тестування програмного продукту. Iнструкцiя користувача. Висновки. Перелік посилань.*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових креслень)\_*Додаток A “Посилання на проект в GitHub”*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Завдання видано \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ст. викладач Бабіч Н.І.

Завдання прийнято до виконання\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ студент Черьомушев Д.О.

АННОТАЦИЯ

Было создано приложение для пользователей ОС Android. Приложение позволяет ознакомиться пользователям с прогнозом погоды в интересующем их населенном пункте. Сначала программа сама определяет текущее местоположение пользователя и показывает прогноз погоды найденной местности. При желании пользователь может просматривать прогнозы других областей, сохраняя или удаляя из списка нужные местоположения. Интерфейс программы сделан удобным и простым для пользователей, поэтому разобраться в использовании программного продукта не будет затруднительно.

АНОТАЦІЯ

Було створено програму для користувачів ОС Android. Додаток дозволяє ознайомитися користувачам з прогнозом погоди в їхньому населеному пункті. Спочатку програма сама визначає поточне місце розташування користувача і показує прогноз погоди знайденої місцевості. При бажанні користувач може переглядати прогнози інших областей, зберігаючи або видаляючи зі списку потрібні місця розташування. Інтерфейс програми зроблений зручним і простим для користувачів, тому розібратися в використанні програмного товару не буде важко.

ANNOTATION

An application was created for users of the Android OS. The application allows users to know the weather forecast in the locality of interest. Firstly, the program itself determines the current location of the user and shows the weather forecast of the found area. If desired, the user can view forecasts of other areas, saving or deleting the desired locations from the list. The program interface is made convenient and easy for users, so it will not be difficult to understand how to use of the software product.