МIНIСТЕРСТВО ОСВIТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

Кафедра "Обчислювальна техніка та програмування"

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри ОТП

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проф.Семенов С. Г.

"\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 р.

СТВОРЕННЯ WEB API З ВИКОРИСТАННЯМ ПІДХОДУ CODE FIRST У ENTITY FRAMEWORK

Керівництво оператора

Лист затвердження

КІТ26Б.15386-22 34 01-1-ЛЗ

Розробники:

Керівник

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шевердін І. В.

"\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 р.

Виконавець

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Юрчик Д.О.

"\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 р.

Харків 2018

ЗАТВЕРДЖЕНО

КІТ26Б.15386-22 34 01-1-ЛЗ

РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ГНУЧКИХ ВЕБ-СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Керівництво оператора

КІТ26Б.15386-22 34 01-1

Аркушів 17

Харків 2018

АНОТАЦІЯ

Даний документ входить до комплекту документів курсового проекту на тему "Створення Web API з використанням підходу Code First у Entity Framework".

Нижче наведено рекомендації по налаштуванню, опис режимів роботи та розглянуті особливості експлуатації розробленого програмного забезпечення.

Розроблений програмний комплекс є залежним від апаратної реалізації обчислювальних засобів та операційної системи під управлінням якої він функціонує.

ЗМІСТ

1   Призначення програми 4

1.1   Функціональне призначення програми 4

2   Умови виконання програми 4

2.1   Мінімальний склад апаратних засобів 4

2.2   Мінімальний склад програмних засобів 4

2.3   Вимоги до користувача 4

3   Виконання програми 5

3.1   Завантаження й запуск програми 5

# Призначення програми

## Функціональне призначення програми

Функціональне призначення програми – база даних, з якої можливо видаляти, додавати елементи, а також їх редагувати на веб сторінці використовуючи програму Postman.

# Умови виконання програми

## Мінімальний склад апаратних засобів

Мінімальний склад апаратних засобів визначається версією операційної системи, що використовується на комп'ютері де налаштовується запропонована система.

При тестуванні використовувалися апаратні засоби на базі CPU Inside Core Intel Core i3-3570K, 4000 MHz, ОЗУ ємністю 4 ГБ.

## Мінімальний склад програмних засобів

Розроблений програмний комплекс повинен бути встановлений та налаштований на комп'ютері під управлінням операційної системи Windows(8, 10), що підтримує платформу .Net, може забезпечити розгортання та нормальне функціонування СУБД , MySQL 5.0.

## Вимоги до користувача

Спеціальні вимоги до користувача не висуваються. Управління програмою здійснюється засобами стандартного інтерфейсу операційної системи.

# Виконання програми

## Завантаження й запуск програми

Рекомендується використовувати програму Microsoft Visual Studio, консольне вікно Microsoft Visual Studio та Google Chrome.