**Тема: „ Информационна уеб базирана система „Кошер за изкуствен генно модифициран вид пчели““**

# Курсов проект

**June 2022**

Table of Contents

[1. Въведение](#_Toc66024606)

[2.Критерии за вход и изход](#_Toc66024607)

[2.1 Критерии за вход](#_Toc66024608)

[2.2 Критерии за изход](#_Toc66024609)

[3.Цели и задачи](#_Toc66024610)

[3.1 Цели](#_Toc66024611)

[3.2 Задачи](#_Toc66024612)

[4.Обхват](#_Toc66024613)

4.1 Ръчно тестване…………………………………………………………………………………………

4.2 Въвеждане на данни……………………………………………………………………………..

[5.Подход](#_Toc66024614)

[6. Процес на тестване](#_Toc66024615)

[6.1 Резултати](#_Toc66024616)

[6.2 Ресурси](#_Toc66024617)

1. Въведение

* Това е документ, който предоставя тестов план за проекта

2. Критерии за вход и изход

## 2.1 Критерии за вход

* Осигурен е достъп до системата
* Разработването на кода е поставено на пауза, докато тестването приключи
* Проверка за грешки при въвеждане на данни

## 2.2 Критерии за изход

* Повечето тестови случаи са преминали успешно
* Няма критични проблеми, който да сринат системата
* Няма run time error

3. Цели и задачи

## 3.1 Цели

* Целта на този процес на тестване е да се гарантира, че по-голямата част от функционалността на приложението е подходяща за използване и няма големи грешки или проблеми.

## 3.2 Задачи

* Основните задачи, които трябва да бъдат изпълнени за успешно тестване на програмата, ще бъдат:
* Определяне на най-важните елементи, които трябва да бъдат тествани
* Проектиране на различните тестови случаи
* Извършване на ръчно тестване

4. Обхват

4.1 Ръчно тестване

* Системен интерфейс
* Опции на менюто

4.2 Въвеждане на данни

* Проверка дали различни съобщения за грешка се показват за различни случаи
* Проверка дали правилните стойности според изискванията се считат за приемливи от кода

5. Подход

* Описание на техниките, използвани за тестване на приложението:
* Функционално тестване
* Тестване на използваемостта
* Автоматизация в бъдеще

6. Процес на тестване

6.1 Резултати

* Excel файл с описание на test-cases, изпълнен с различни тестови случаи
* Тест план

## Ресурси

* Excel като инструмент за управление на тестови случаи
* GitHub като платформа за съхраняване и докладване