Хмельницький національний університет

Кафедра комп’ютерної інженерії та інформаційних систем

З в і т

з виконання лабораторної роботи №2

(Використання SDK SendGrid для відправлення електроних листів)

дисципліни «Програмування веб-сервісів»

ЛРКІ. 200101.01.01.01

Виконав: студент 3 курсу, група КІ2-20-1 Авсієвич В. Р.

Перевірив: асистент кафедри КІСП Савенко Б. О.

Хмельницький, 2022

Завдання:

1. Створити ще один проєкт-бібліотеку в солюшні для сервісів із назвою «’Назва поточного’.Services», який є dll бібліотекою, з‘єднати із основним проєктом.
2. Створити в services проджекті інтерфейс IEmailSender і клас з реалізацією надсилання емейлів з допомогою SDK на вибір: MailKit or SendGrid.
3. Винести всі конфігурації EmailSender в appsettings.json головного проєкту та налаштувати їх використання.
4. Зареєструвати EmailSender сервіс в класі Startup (освоїти методи реєстрації Scoped, Transient, Singleton, їх відмінності).
5. На UI реалізувати можливість введення емейлу і повідомлення.
6. При натисканні кнопки Submit має бути заповнена моделька, яка зайде в екшн з якого викличеться сервіс для надсилання емейлу.
7. дати коміт із змінами в солюшні.
8. Результатом лабораторної роботи 2 має бути надісланий емейл через розроблюваний сайт.

Процес виконання