Катедра: СИТ

**Рецензия**

На дипломна работа на тема: **Проектиране и реализация на Web API и десктоп приложение за паркинг система**

Разработена от **Росен Яворов Лечев**

ф.№. **20651224**

Рецензент: гл. ас. д-р инж. Димитричка Николаева

1.Общо описание на представената за рецензия дипломна работа:

**Предложената ми за рецензиране работа се състои от Web API и десктоп приложение за паркинг система.**

2. Становище отговаря ли съдържанието на записката на заданието за дипломна работа.

**Пояснителната записка отговаря на заданието.**

3. Становище за формулирани цели и задачи на работата и тяхното изпълнение.

**Целта и задачите са ясно формулирани.**

4. Актуалност на тематиката.

**Темата е актуална и може да има практическо приложение.**

5. Основни положителни страни на разработката.

**Представената система е тествана и работеща.**

6. Критични бележки по допуснати грешки и слабости.

**Забележката ми е относно записката - би могла да е по- прецизна, на места се забеляват неточности страници 17., 22., 63.**

**Въпроси:**

**- В приложението сте използвали Design Patterns, какво е предимството им и има ли друго алтернативно решение?**

**- В случай на повреда в камерата как реагира приложението Ви?**

**- С какво се отлича вашето приложение от други с подобна функционалност?**

**- Какво е Unit тестване и удачно ли е неговото прилагане за тестване на вашата системата? Дайте конкретен пример.**

7. Оценка на приносите с приложен характер и възможностите за използване на резултатите от дипломната работа в учебния процес.

**Разработката е с приложен характер и може да се разглежда като самостоятелно доразвиване на уменията и знанията на дипломанта.**

8. Лични впечатления на рецензента за дипломанта и други данни.

**Впечатленията ми от студента са много добри.**

9. Цялостна оценка.

**Отличен (5.50)**

10. Мотивирано и ясно формулирано заключение за присъждане/неприсъждане на ОКС „Бакалавър” или „Магистър”.

**Въпреки горепосочените забележки студента е показал много добро ниво на проектиране и изграждане на приложения. Дипломантът е придобил допълнителни познания в областта. Предлагам на уважаемата комисия на дипломанта да бъде присъдена ОКС „Магистър”.**

Дата:17.01.2022 Подпис: ………………