Катедра: СИТ

**Рецензия**

На дипломна работа на тема: **„Проектиране и разработка на уеб система за управление на фитнес верига”**

Разработена от: Славян Христов Христов

фак.№ 18621793

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

1.Общо описание на представената за рецензия дипломна работа:

**Предложената ми за рецензиране работа е уеб система за управление на дейността на фитнес верига.**

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, поради засиленият интерес към фитнес центровете в последните две години на пандемия. Създадето приложение е с клиент – сървърна архитектура, интегрира няколко вида потребители: администратор, управител, инструктор и клиент, като улеснява тяхната дейност, предлага на клиента разнообразие от функционалности включващи: членство, персонално изготвяне на фитнес програма и хранителен режим от инструктор.**

5. Основни положителни страни на разработката.

**Представената система е тествана и работеща.**

**Записката се отличава с прецизност и много добър стил на изразяване от страна на дипломанта.**

6. Критични бележки по допуснати грешки и слабости.

**Забележката ми е относно използваната валута за разплащане тъй като не е в лева.**

**Въпроси:**

**- Хеширани ли са паролите във вашето приложение? Какъв алгоритъм е приложен?**

**- Използвали сте асинхронни функции, каква е тяхната особеност?**

**- Каква е разликата между валидиране и верифициране?**

**- Използвали сте жетони за достъп в приложението си. Какъв е периода на валидността им?**

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 отлични.**

9. Цялостна оценка.

**Отличен (6.00)**

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

**Въпреки, отправената забележка, студентът 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 „Бакалавър”.**

Дата:9.09.2022 Подпис: ………………