**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ**

Факултет Приложна математика и информатика

**Утвърждавам:**

**Декан на ФПМИ:**

**(доц. д-р инж. Д. Иванова)**

Дата на задаване: дата

***ЗАДАНИЕ***

за разработка на дипломна работа

|  |  |
| --- | --- |
| *Дипломант:* Кристиян Петров Кръчмаров | Фак. №: 791324005 |

*Специалност:* Информатика и Софтуерни Науки

*Образователно- квалификационна степен*: **магистър**

1. *Тема на дипломната работа:*

|  |
| --- |
| Уеб базирана система за управление и контрол на лични и семейни финанси |

1. *Заявител на темата:* Катедра Информатика - ФПМИ
2. *Обяснителна записка :*

|  |
| --- |
| Системата ще бъде реализирана с технологиите .NET, Blazor, REST, JWT, PostgreSQL. Онлайн поддръжката на двата вида финанси - лични и семейни ще позволява на потребителите да осъществяват контрол на индивидуалните разходи и да управляват семеен бюджет. Приложението ще включва графично представяне на транзакциите, задаване на лимити за разходи и генериране на периодични отчети за реализирани приходи и разходи. |

Дипломен ръководител: Ръководител катедра:

|  |  |
| --- | --- |
| доц. д-р Анна Розева - ФПМИ | доц. д-р Златко Захариев |