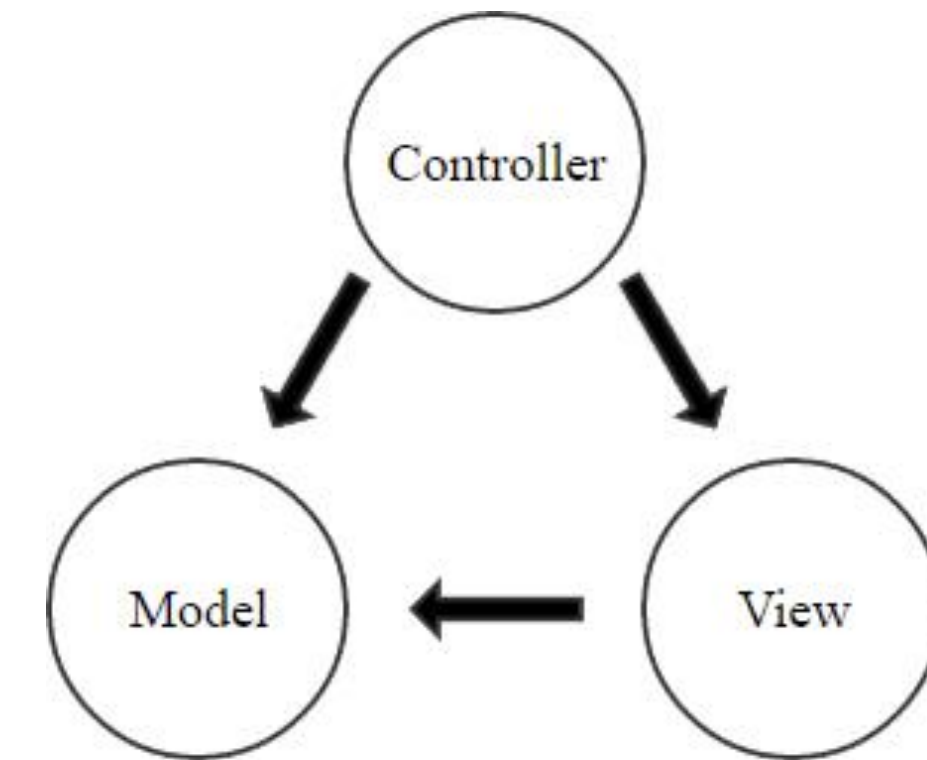
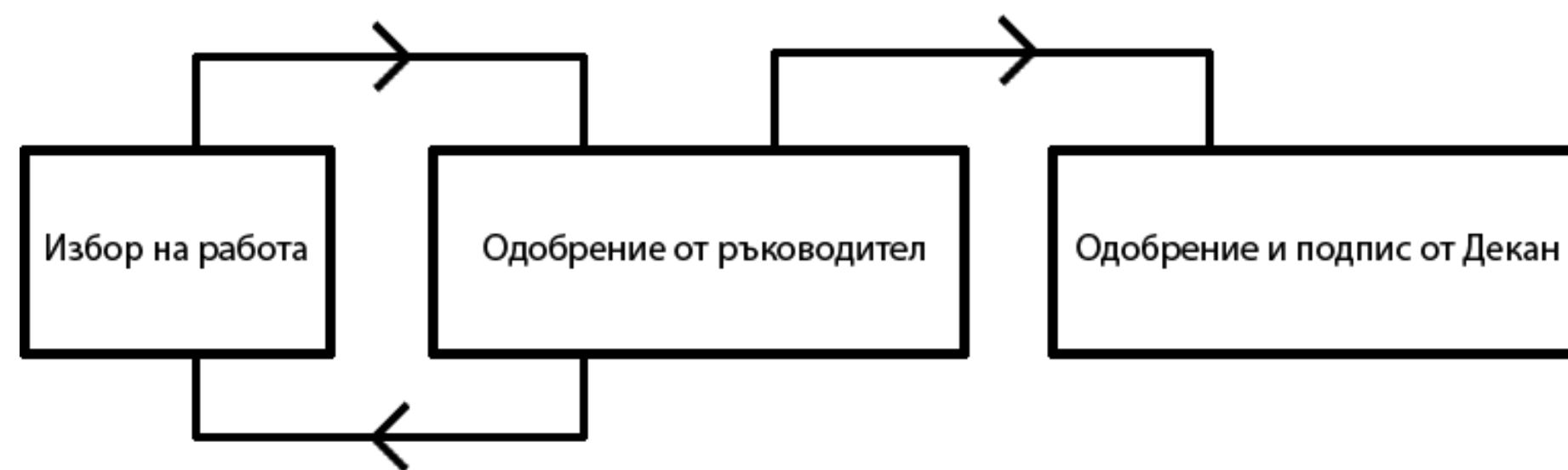
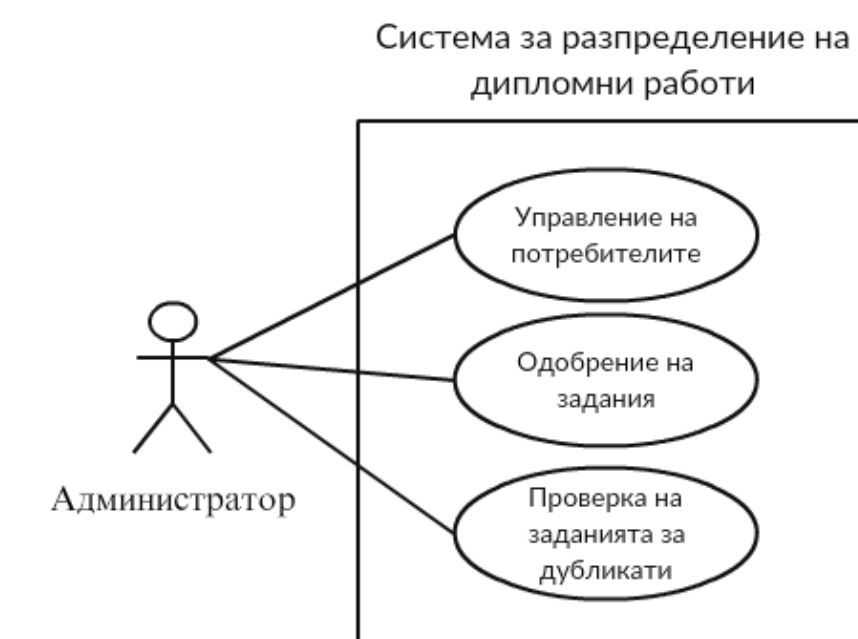
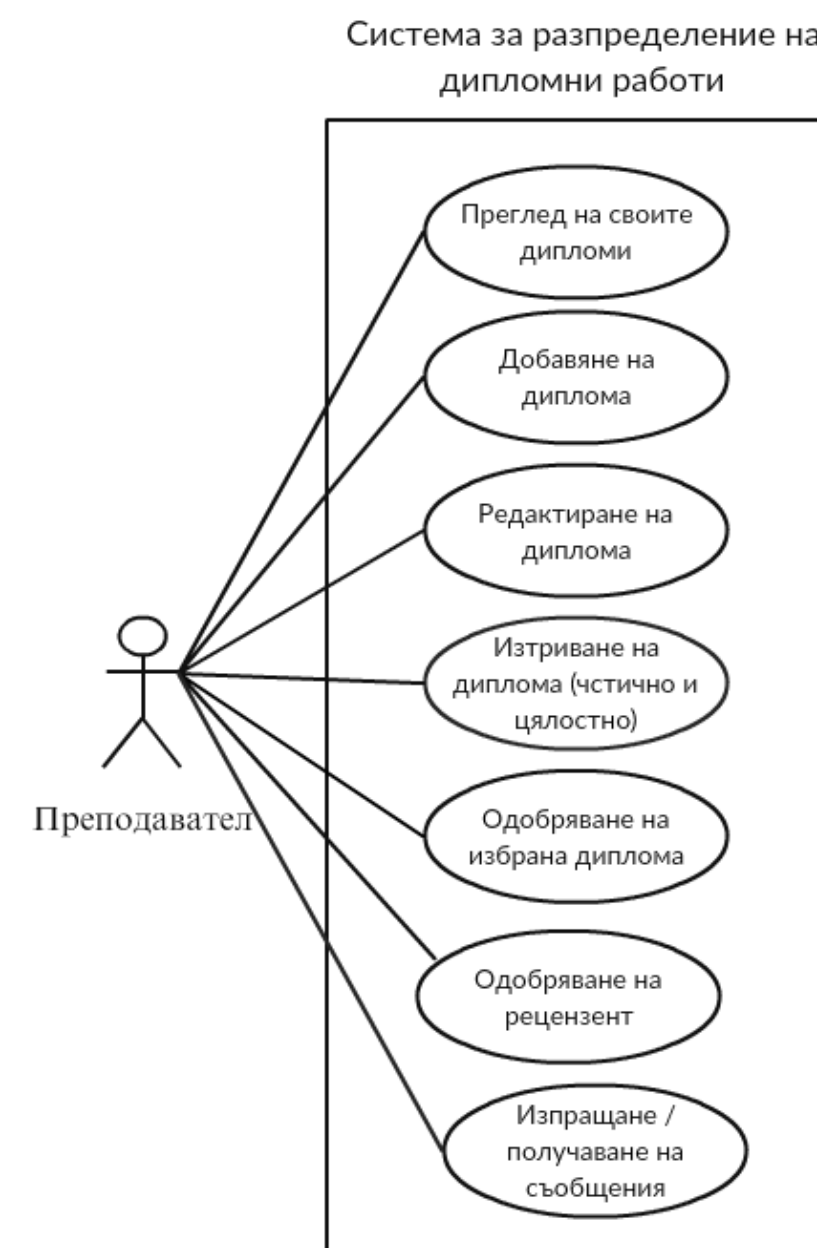
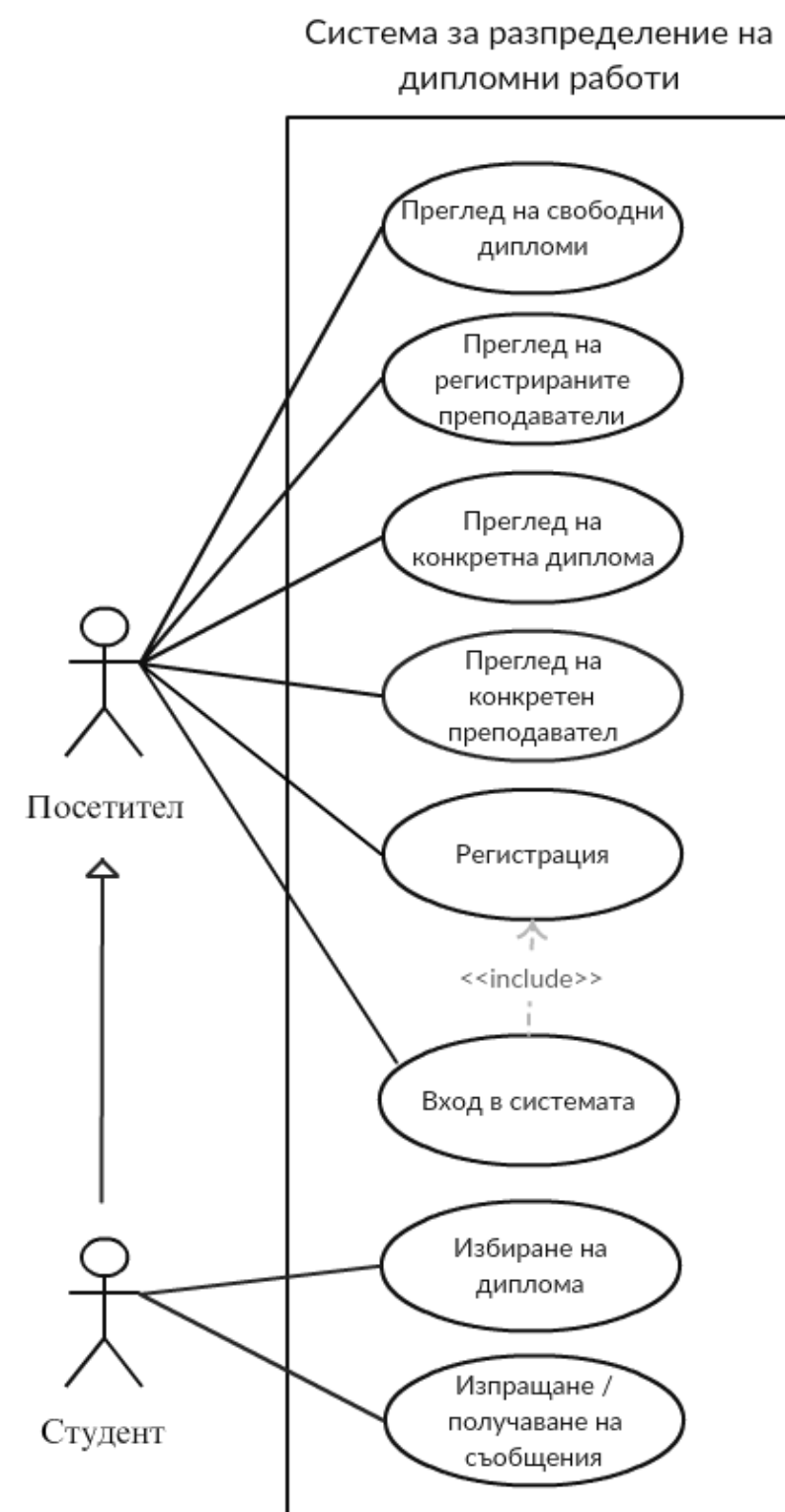


Софтуерна система за разпределяне и съставяне на дипломни задания

Начин на работа



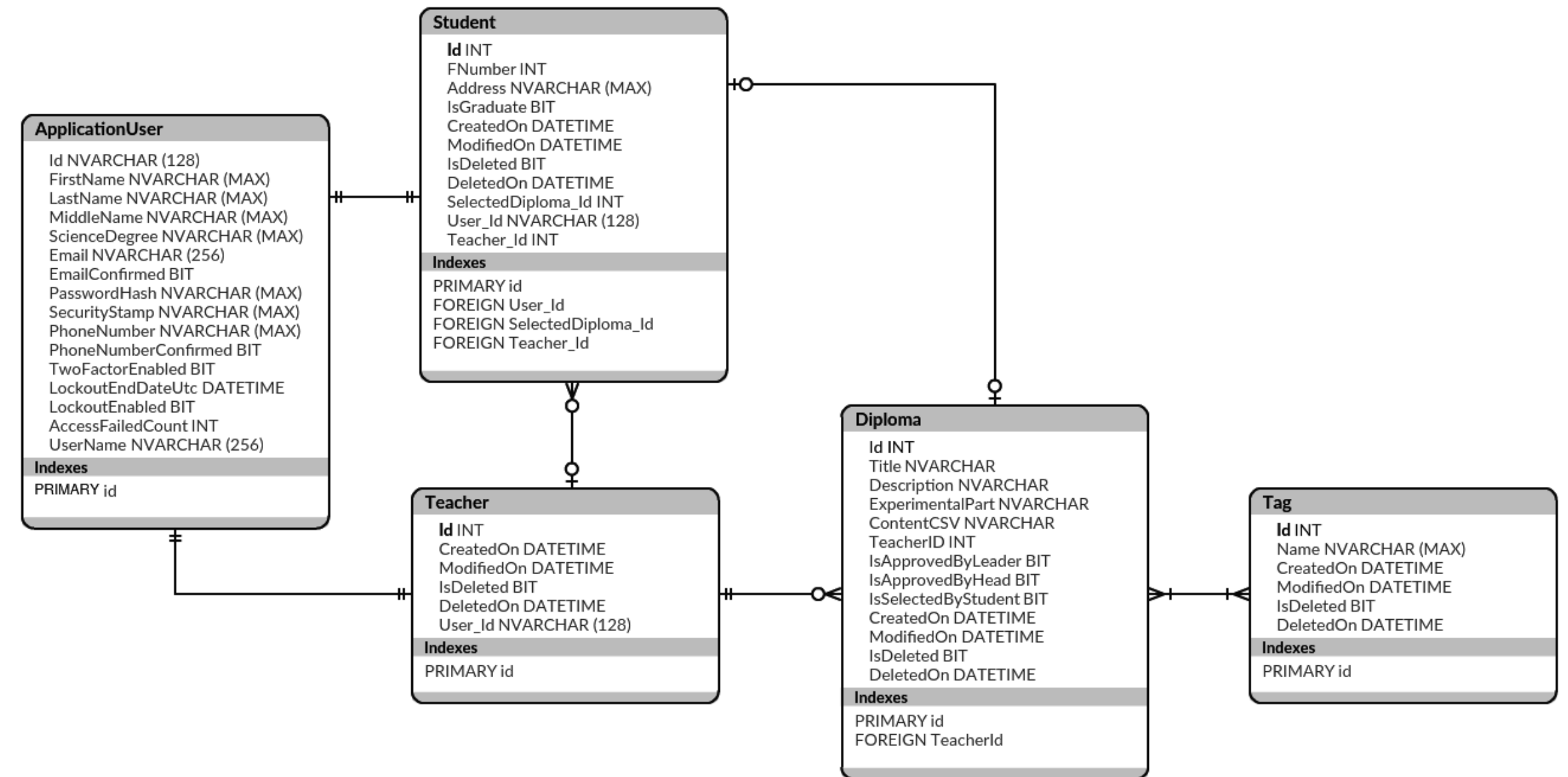
Потребители – роли и функции



Архитектура



Диаграма на основните модели



Алгоритъм на В. Левенштейн

```
function LevenshteinDistance(char s[1..m], char t[1..n]):  
    declare int d[0..m, 0..n]
```

```
    set each element in d to zero
```

```
    for i from 1 to m:  
        d[i, 0] := i
```

```
    for j from 1 to n:  
        d[0, j] := j
```

```
    for j from 1 to n:  
        for i from 1 to m:  
            if s[i] = t[j]:  
                substitutionCost := 0  
            else:  
                substitutionCost := 1  
            d[i, j] := minimum(d[i-1, j] + 1,           // deletion  
                             d[i, j-1] + 1,           // insertion  
                             d[i-1, j-1] + substitutionCost) // substitution
```

```
    return d[m, n]
```

	а	б	б	в	г	а	е
0	1	2	3	4	5	6	7
а	1	0	0	0	0	0	0
б	2	0	0	0	0	0	0
в	3	0	0	0	0	0	0
г	4	0	0	0	0	0	0
д	5	0	0	0	0	0	0
е	6	0	0	0	0	0	0

	а	б	б	в	г	а	е
0	1	2	3	4	5	6	7
а	1	0	1	2	3	4	5
б	2	1	0	1	2	3	4
в	3	2	1	1	1	2	3
г	4	3	2	2	2	1	2
д	5	4	3	3	3	2	3
е	6	5	4	4	4	3	2
	0	7	1	4	2	8	5

Шаблон

	Технически Университет София	Факултет по Компютърни Системи и Управление
1756 София, бул. "Кл. Охридски" № 8		ТУ-София, ФКСУ, Блок 1, ст.1443-А
Заверка на Деканата <i>Семестриално завършил!</i> Подпис (печат): Дата:		Утвърдил ДЕКАН: /[DEAN]/
ДИПЛОМНО ЗАДАНИЕ		
Образователна степен МАГИСТЪР по КОМПЮТЪРНО И СОФТУЕРНО ИНЖЕНЕРСТВО		
Дипломант: [USER_NAME], Фак. № [USER_FNUMBER], адрес: [USER_ADDRESS] тел. [USER_TEL], email: [USER_EMAIL] Име, Презиме, Фамилия; Фак. №; Домашен адрес; Телефон; E-mail/ Подпис:		
Тема: [DOC_TITLE]		
Дата на задаване: [DOC_BEGINDATE] Крайна дата за защита: [DOC_ENDDATE]		
Исходна постановка: [DOC_TECH]		
Съдържание на обяснителната записка: [DOC_1] [DOC_2] [DOC_3] [DOC_4] [DOC_5] [DOC_6] [DOC_7] [DOC_8]		
Експериментална част: [DOC_EXP]		
Консултант: /[CONSULTANT]/		Научен ръководител: /[TEACHER]/
Ръководител катедра "Компютърни системи": /DEP_HEAD/		

Краен резултат

	Технически Университет София	Факултет по Компютърни Системи и Управление
1756 София, бул. "Кл. Охридски" № 8		ТУ-София, ФКСУ, Блок 1, ст.1443-А
Заверка на Деканата <i>Семестриално завършил!</i> Подпис (печат): Дата:		Утвърдил ДЕКАН: /проф. д-р Д. Гончева/
ДИПЛОМНО ЗАДАНИЕ		
Образователна степен МАГИСТЪР по КОМПЮТЪРНО И СОФТУЕРНО ИНЖЕНЕРСТВО		
Дипломант: Стефан Николов Петров, Фак. № 121314032, адрес: гр. Кюстендил, кв "Запад", бл. 71, ап 21 тел. 0897018034, email: stef.kn@abv.bg Име, Презиме, Фамилия; Фак. №; Домашен адрес; Телефон; E-mail/ Подпис:		
Тема: Софтуерна система за разпределение и съставяне на дипломни задания		
Дата на задаване: 09.09.2016 Крайна дата за защита: 09.09.2017		
Исходна постановка: HTML, CSS, C#, ASP.NET, MVC, jQuery, MySQL		
Съдържание на обяснителната записка: 1. Анализ на подобни системи. Цели и задачи. 2. Обзор на използваните технологии. 3. Проектиране на системата. 4. Програмна реализация. 5. Ръководство на потребителя.		
Експериментална част: Програмен код, CD		
Консултант: / /		Научен ръководител: /Гл. ас. А.Танчева /
Ръководител катедра "Компютърни системи": /доц. д-р М. Лазаров/		