Logo

Description automatically generated

**Софийски университет „Св. Климент Охридски“ гр. София**

Факултет по математика и информатика

Документация към първа част от проект по

„XML програмиране“ на тема:

„Телевизионна програма“

Изготвил:

Марио Симеонов, ФН: 7MI0700043, ИС, 3-ти курс, 2-ра група

**Кратко описание на проекта**

Описание на предметната област и на заданието

Телевизионната програма се състои от различни шоута (предавания), всяко от които има свой епизод.

Всяко предаване включва информация за заглавие, жанр, описание и хора, участващи в него.

**Описание на файла**

Проектът представя организацията на телевизионна програма чрез XML файлове:

TVPrograms: Коренов елемент на файловата структура.

Съдържа информация за телевизионните предавания.

TVProgram: Елемент, описващ отделно телевизионно предаване.

Съдържа следните под-елементи:

Title: Заглавие на телевизионното предаване.

Genre: Жанр на телевизионното предаване.

Description: Описание на телевизионното предаване.

Episodes: Информация за епизодите на това предаване.

Episodes: Списък с епизоди на дадено предаване.

Съдържа информация за отделните епизоди.

Episode: Елемент, представящ конкретен епизод.

Съдържа следните елементи:

EpisodeNumber: Номер на епизода.

AirDate: Дата на излъчване на епизода.

Actors: Списък с актьори в този епизод.

Actors: Списък с актьори за конкретен епизод.

Съдържа информация за участвалите актьори в даден епизод.

Actor: Описание на отделен актьор.

Съдържа следните елементи:

Name: Име на актьора.

Role: Ролята на актьора в предаването.