Создать WEB приложение для создания генеалогического древа.

У каждого человека может быть родитель и дети.

В приложении должны быть возможности:

- добавить / удалить родственника

- настроить связи между людьми, кто чей родитель/ребенок

Преимуществом будет вывод древа в виде сетки или графа (можно горизонтальной) и реализация функционала добавления/удаления/редактирования на сетке. Достаточно сетки с прямоугольником с указанием ФИО и родственной связи одного родственника к другому (см. Приложение 1)

Люди и их связи должны записываться в таблицы БД. Создать необходимые таблицы и запросы (процедуры) для реализации функционала

Написать запросы (процедуры) для определения:

- количества человек в семье;

- количество поколений в семье;

- сколько родственников в семье мужского пола;

- сколько родственников в семье женского пола;

Приложение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | БРАТ ФИО |  |  | ВЫБРАННОЕ ФИО |  |  | СЕСТРА ФИО |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ОТЕЦ ФИО |  |  |  |  |  | МАТЬ ФИО |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ОТЕЦ ФИО |  | МАТЬ ФИО |  |  |  | ОТЕЦ ФИО |  | МАТЬ ФИО |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОТЕЦ ФИО | МАТЬ ФИО |  | ОТЕЦ ФИО | МАТЬ ФИО |  | ОТЕЦ ФИО | МАТЬ ФИО |  | ОТЕЦ ФИО | МАТЬ ФИО |