

## Видение проекта

Существует перечень Курсов, за каждым из которых закреплён один Преподаватель. Студент записывается на один или несколько Курсов. По окончании обучения Преподаватель выставляет Студенту оценку и добавляет отзыв.

- Регистрация студентов с привязкой к одному или нескольким курсам
- Просмотр списка курсов с закрепленными преподавателями и датами начала и окончания курсов
- Просмотр преподавателем закрепленных за ним курсов(и статуса курса /закончен или нет) и студентов на них.
- Выставление преподавателем оценки и отзыва студентам

## 1 Просмотр списка курсов

### 1.1 Просмотр списка курсов

Данный режим программы предназначен для просмотра списка курсов, а так же записи на курсы.

Courses list					
Course	Begin of courses	The end of courses	Speaker	Num. of students	
Math	18.06	18.07	Ivanov Ivan	22	About
English	22.06	22.07	Petrov Petr	12	About
German	24.06	24.07	Sidorov Sidor	16	About
Java	26.06	28.07	Nikolaev Nikolaj	14	About

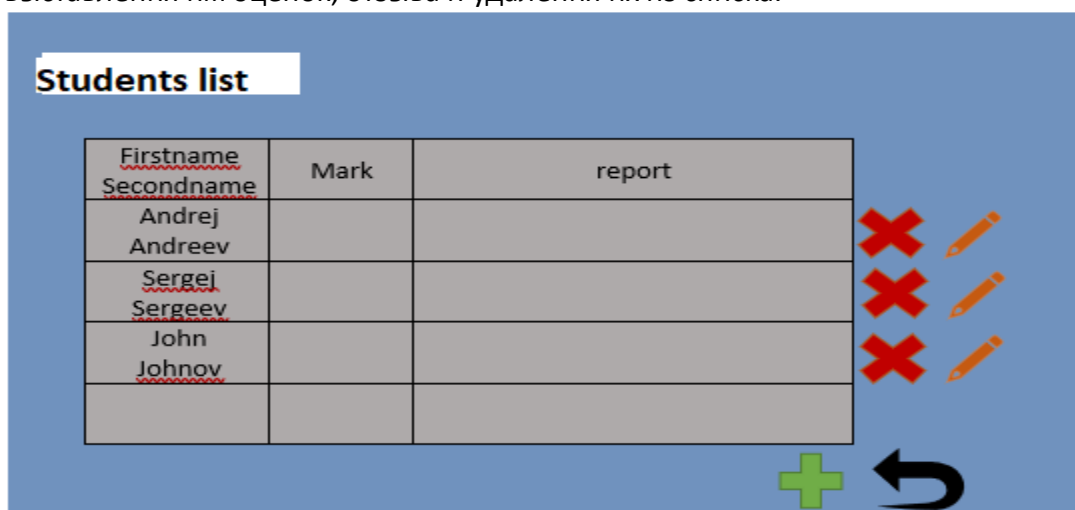
В списке отображаются следующие колонки:

- Courses — Название курсов;
- Speaker — Имя и фамилия преподавателя;
- Begin of courses — Дата начала курсов;
- The end of courses — Дата окончания курсов;
- Num. of students – количество студентов;

## 3 Просмотр списка студентов на курсе

Пользователь находясь в режиме просмотра закрепленных за ним курсов, нажимает кнопку «About» напротив выбранного курса.

Данный режим служит для просмотра списка студентов на выбранном курсе, выставления им оценок, отзыва и удаления их из списка.



Для возврата в режим просмотра списка курсов, используется кнопка «Back».

В списке отображаются следующие колонки:

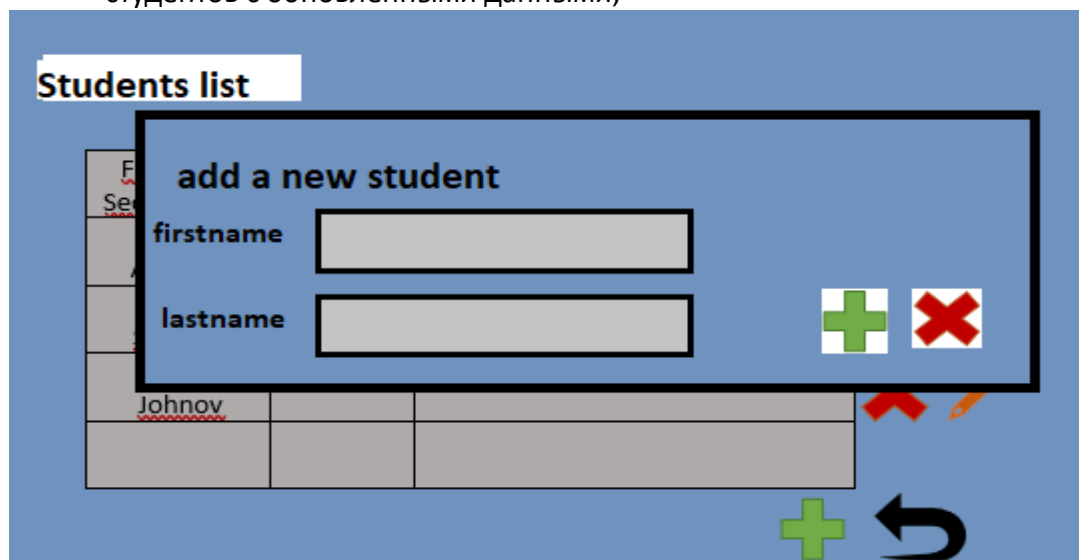
- Student— Название курсов;
- Mark — Имя и фамилия преподавателя;
- Feedback — Дата начала курсов;

В конце списка отображается количество студентов на курсе.

### 3.1 Добавление студента

Основной сценарий:

- Пользователь находясь в режиме просмотра студентов в выбранном курсе нажимает кнопку «plus»;
- Отображается форма добавления студента;
- Пользователь вводит данные и нажимает «Save»;
- Если произошла ошибка сохранения данных, то выводится сообщение об ошибке: «Ошибка сохранения данных»;
- Если оценка и отзыв успешно добавлены, то открывается форма просмотра списка студентов с обновленными данными;



При добавлении пользователя вводятся следующие реквизиты :

- Имя
- Фамилия

Ограничения для валидации данных:

- Текст латинского алфавита длиной до 20 символов.

#### Сценарий отмены изменений:

- Пользователь находясь в режиме добавления студента в выбранном курсе нажимает кнопку «edit»;
- Отображается форма добавления студента;
- Пользователь нажимает кнопку «Cancel»;
- Данные не сохраняются в базу данных и открывается форма просмотра списка студентов с обновленными данными.

### 3.2 Выставление оценок, написание отзыва и редактирование

Основной сценарий:

- Пользователь находясь в режиме просмотра студентов в выбранном курсе нажимает кнопку «Edit»;
- Отображается форма выставления студенту оценки и отзыва;
- Пользователь вводит данные и нажимает «Save»;
- Если произошла ошибка сохранения данных, то выводится сообщение об ошибке: “Ошибка сохранения данных”;
- Если оценка и отзыв успешно добавлены, то открывается форма просмотра списка студентов с обновленными данными;

The screenshot shows a web interface titled "Students list". A modal window titled "edit student" is open, containing three input fields: "firstname", "lastname", and "mark". To the right of these fields is a "report" section with a large text area and a "Save" button. Below the "mark" field are two buttons: a green checkmark and a red X. At the bottom of the modal, there is a green plus sign and a black circular arrow icon. In the background, a table of students is visible, with one row highlighted in red and a red X icon next to it.

При выставлении оценок и написании отзыва вводятся следующие реквизиты:

- Оценка;
- Отзыв;
- Новое имя;
- Новая фамилия;

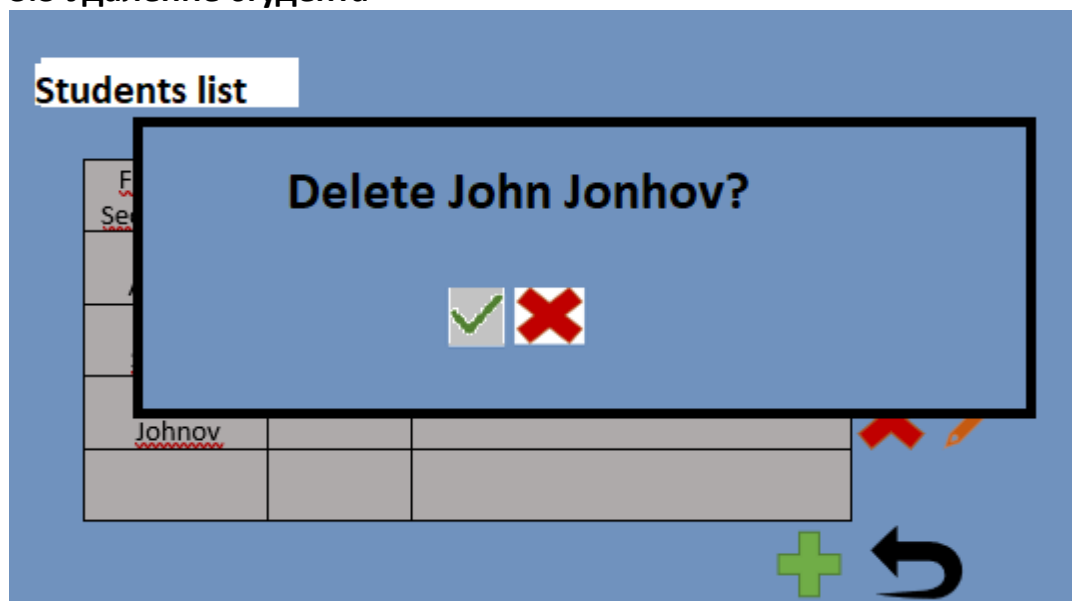
Ограничения для валидации данных:

- Оценка — целое число от 1 до 10;
- Отзыв — текст латинского алфавита длиной до 300 символов;

#### Сценарий отмены изменений:

- Пользователь находясь в режиме просмотра студентов в выбранном курсе нажимает кнопку «Edit»;
- Отображается форма выставления студенту оценки и отзыва;
- Пользователь нажимает кнопку «Cancel»;
- Данные не сохраняются в базу данных и открывается форма просмотра списка студентов с обновленными данными.

### 3.3 Удаление студента



#### Основной сценарий

- Пользователь находясь в режиме просмотра студентов в выбранном курсе нажимает кнопку «Delete»;
- Отображается форма удаления студента;
- Пользователь нажимает «ОК»;
- Если произошла ошибка сохранения данных, то выводится сообщение об ошибке: “Ошибка сохранения данных”;
- Если студент успешно удален, то открывается форма просмотра списка студентов с обновленными данными;

#### Сценарий отмены изменений:

- Пользователь находясь в режиме просмотра студентов в выбранном курсе нажимает кнопку «Delete»;
- Отображается форма удаления студента;
- Пользователь нажимает кнопку «Cancel»;
- Данные не сохраняются в базу данных и открывается форма просмотра списка студентов с обновленными данными.