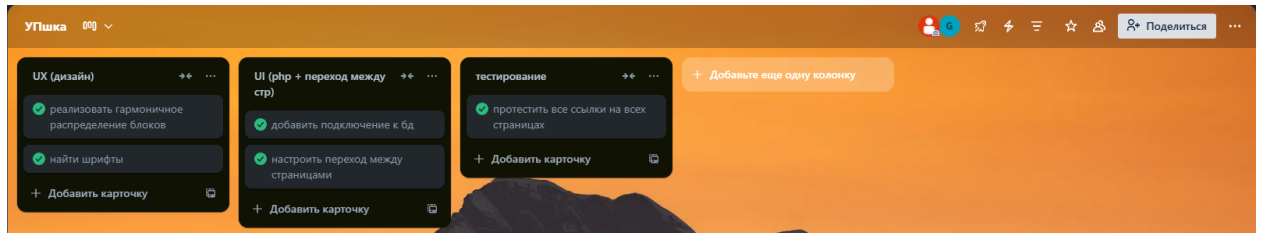
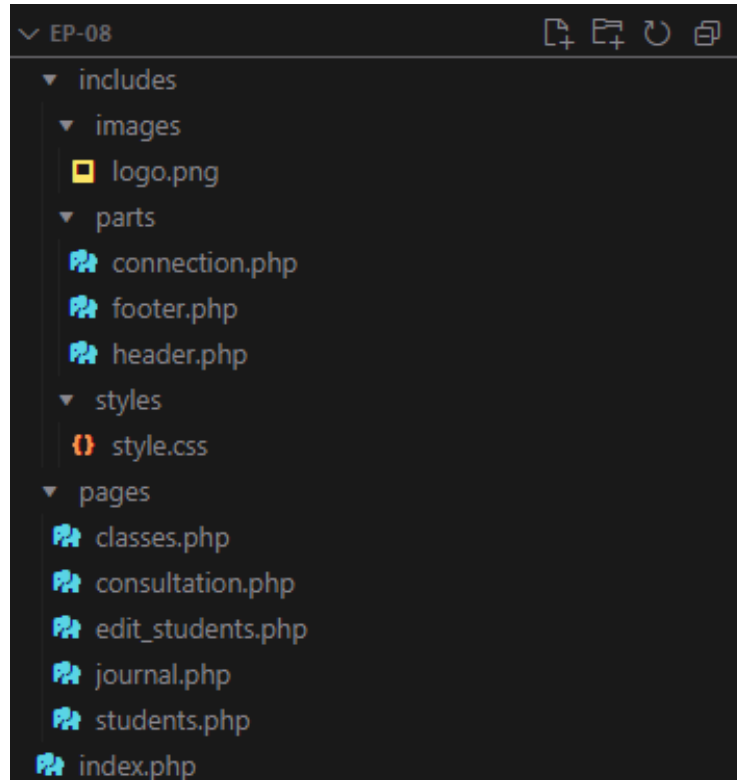


Разработка графического интерфейса пользователя.

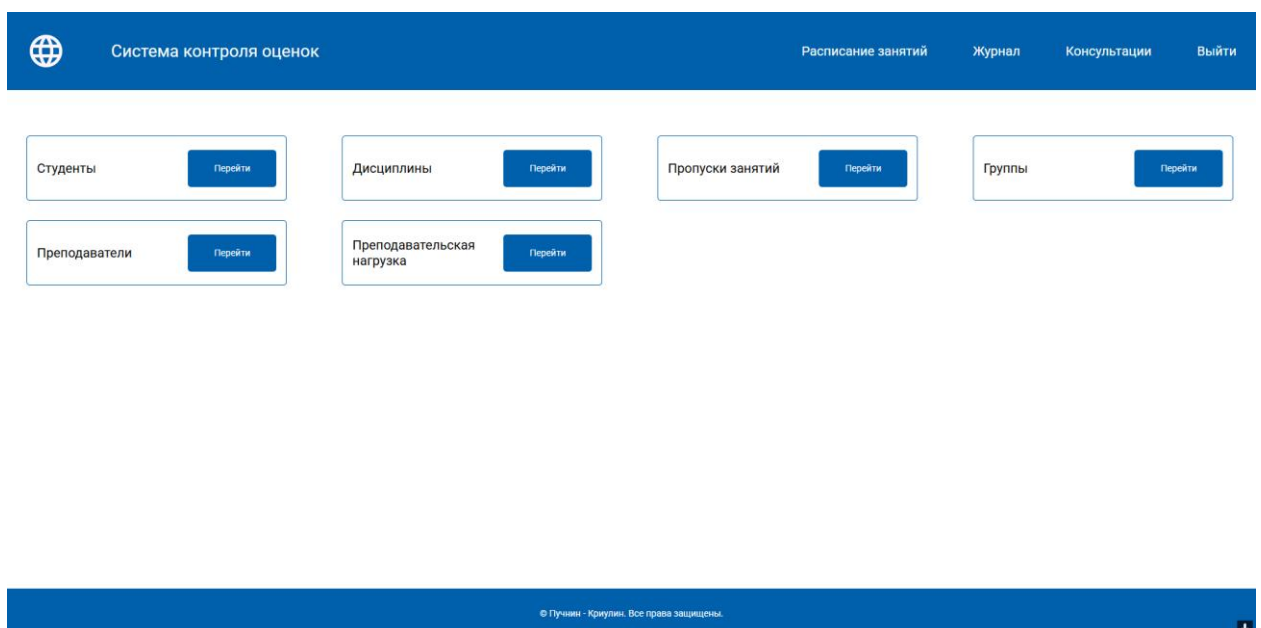
Перешли с taiga на Trello:



Структура проекта:



Главная страница:




```

index.php
1  <?php
2      require_once "../includes/parts/connection.php";
3      include_once "../includes/parts/header.php";
4  ?>
5
6      <main>
7          <div class="cards-container">
8              <div class="card">
9                  <p class="h2">Студенты</p>
10                 <a href="/pages/students.php">Перейти</a>
11             </div>
12             <div class="card">
13                 <p class="h2">Дисциплины</p>
14                 <a href="#">Перейти</a>
15             </div>
16             <div class="card">
17                 <p class="h2">Пропуски занятий</p>
18                 <a href="#">Перейти</a>
19             </div>
20             <div class="card">
21                 <p class="h2">Группы</p>
22                 <a href="#">Перейти</a>
23             </div>
24             <div class="card">
25                 <p class="h2">Преподаватели</p>
26                 <a href="#">Перейти</a>
27             </div>
28             <div class="card">
29                 <p class="h2">Преподавательская нагрузка </p>
30                 <a href="#">Перейти</a>
31             </div>
32         </div>
33     </main>
34 <?php
35     include_once "../includes/parts/footer.php";
36 ?>

```

Страница студентов:


Система контроля оценок

[Расписание занятий](#)
[Журнал](#)
[Консультации](#)
[Выйти](#)

Студенты

Фамилия	Имя	Отчество	Номер группы	Дата отчисления
Иванов	Алексей	Сергеевич	1	14.05.2025
Редактировать				
Петрова	Екатерина	Владимировна	2	—
Редактировать				
Сидоров	Михаил	—	1	—
Редактировать				
Кузнецова	Ольга	Андреевна	2	—
Редактировать				

© Пучкин - Криулин. Все права защищены.

```

pages > students.php
1  <?php
2      require_once "../includes/parts/connection.php";
3      include_once "../includes/parts/header.php";
4
5      $query = mysqli_query(mysql: $db_connection, query: "SELECT * FROM Students");
6  >
7      <main>
8          <h1>Студенты</h1>
9          <div class="students-card-info">
10             <p>Фамилия</p>
11             <p>Имя</p>
12             <p>Отчество</p>
13             <p>Номер группы</p>
14             <p>Дата отчисления</p>
15          </div>
16          <div class="students-card-container">
17              <?php while($row = mysqli_fetch_array(result: $query)): ?>
18                  <div class="students-card">
19                      <p><?= $row['last_name'] ?></p>
20                      <p><?= $row['first_name'] ?></p>
21                      <p><?= $row['middle_name'] ?? '----' ?></p>
22                      <p><?= $row['group_id'] ?></p>
23                      <p>
24                          <?php
25                              if ($row['dismissal_date']) {
26                                  $date = new DateTime(datetime: $row['dismissal_date']);
27                                  echo $date->format(format: 'd.m.Y');
28                              } else {
29                                  echo '----';
30                              }
31                          >
32                      </p>
33                  </div>
34                  <a href="edit_students.php?id=<?= $row['student_id'] ?>" class="edit-students-btn">Редактировать</a>
35              <?php endwhile;?>
36          </div>
37      </main>
38  <?php
39      include_once "../includes/parts/footer.php";
40  >

```

Страница редактирования студента:


Система контроля оценок
Расписание занятий
Журнал
Консультации
Выйти

Редактировать данные о студенте

Иванов
Алексей
Сергеевич
1
14.05.2025

Сохранить


© Пучнин - Криулин. Все права защищены.

8

```

pages > edit_students.php
1 <?php
2     require_once "../includes/parts/connection.php";
3     include_once "../includes/parts/header.php";
4
5     if (isset($_GET['id'])) {
6         $id = $_GET['id'];
7
8         $query = "SELECT * FROM Students WHERE student_id = $id";
9         $result = mysqli_query(mysql: $db_connection, query: $query);
10        if (!$result || mysqli_num_rows(result: $result) == 0) {
11            die("Студент не найден.");
12        }
13
14        $row = mysqli_fetch_assoc(result: $result);
15
16        if (isset($_POST['save'])) {
17            $last_name = $_POST['last_name'];
18            $first_name = $_POST['first_name'];
19            $middle_name = $_POST['middle_name'];
20            $group_id = $_POST['group_id'];
21            $dismissal_date = $_POST['dismissal_date'];
22
23            if (empty($dismissal_date)) {
24                $dismissal_date_sql = "NULL";
25            } else {
26                $dismissal_date_sql = "'" . $dismissal_date . "'";
27            }
28
29            $update_query = "UPDATE Students SET
30                last_name = '$last_name',
31                first_name = '$first_name',
32                middle_name = '$middle_name',
33                group_id = '$group_id',
34                dismissal_date = $dismissal_date_sql
35                WHERE student_id = $id";
36
37            mysqli_query(mysql: $db_connection, query: $update_query);
38            header(header: "Location: /EP-08/pages/students.php");
39            exit();
40        }
41    }
42 >>
43 <main>
44 <h2>Редактировать данные студенте</h2>
45 <form method="post">
46     <input type="text" name="last_name" value="<?= $row['last_name'] ?>"><br>
47     <input type="text" name="first_name" value="<?= $row['first_name'] ?>"><br>
48     <input type="text" name="middle_name" value="<?= $row['middle_name'] ?>"><br>
49     <input type="int" name="group_id" value="<?= $row['group_id'] ?>"><br>

```

Стили:

```

includes > styles > style.css > a
1 {
2     margin: 0;
3     padding: 0;
4     box-sizing: border-box;
5     font-family: "Roboto", sans-serif;
6     font-style: normal;
7 }
8 ~ body {
9     position: relative;
10    margin: 0;
11    min-height: 100vh;
12    display: grid;
13    grid-template-rows: auto 1fr auto;
14    grid-template-columns: 100%;
15 }
16 ~ .h1 {
17     font-size: 26px;
18 }

```

Что было сделано:

- Спроектирована и разработана структура веб-приложения для системы контроля оценок.

- Создана база данных с таблицей `students`, содержащей поля: ФИО, группа, дата отчисления.
- Реализованы страницы для отображения и редактирования данных студентов.
- Исправлена ошибка с полем `dismissal_date`: теперь пустое значение корректно сохраняется как `NULL`.
- Настроено преобразование формата даты из `yyyy-mm-dd` в `dd.mm.yyyy` при выводе на страницу.
- Выполнена верстка страниц с использованием HTML и CSS, реализовано центрирование элементов.
- Добавлены формы для добавления и редактирования записей студентов.
- Все задачи учтены и организованы в Trello.