

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет  
им. И.И. Ползунова»

Факультет (институт) Информационных технологий  
Кафедра Прикладная математика

Отчет защищен с оценкой \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ А.А.Третьяков  
(подпись преподавателя) (инициалы, фамилия)  
“ ” \_\_\_\_\_ 2020 г.

Отчет  
по лабораторной работе 1

по дисциплине Современные средства разработки ПО  
(наименование дисциплины)

ЛР 09.03.04.14.000 ОТ  
(обозначение документа)

Студент группы ПИИ-61

В.Р. Оверченко  
(инициалы, фамилия)

Преподаватель \_\_\_\_\_

А.А.Третьяков  
(инициалы, фамилия)

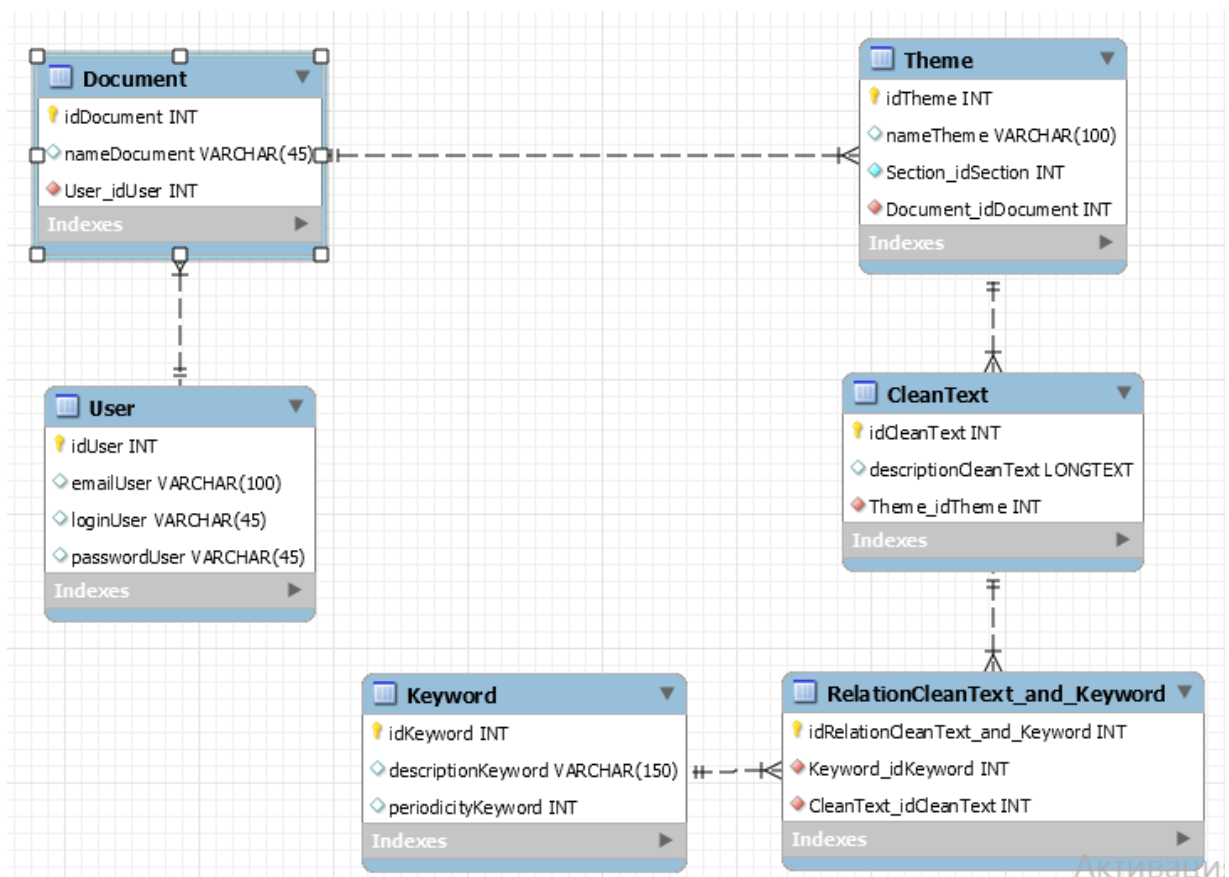
Барнаул 2020

Задание:

1. Установить пакет серверов XAMPP.
2. Создать адаптивный html-шаблон для использования в последующих лабораторных работах.
3. Изучить инструменты администрирования для MySQL и создать базу данных для последующих лабораторных работ.

Вариант: Проектирование интерфейса для системы анализа совместимости учебных материалов по ключевым словам.

Структура БД:



Скрипт БД:

```
-- MySQL Script generated by MySQL Workbench
-- Sun Mar 1 13:30:04 2020
-- Model: New Model   Version: 1.0
-- MySQL Workbench Forward Engineering
```

```
SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS, UNIQUE_CHECKS=0;
SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS, FOREIGN_KEY_CHECKS=0;
SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE,
SQL_MODE='ONLY_FULL_GROUP_BY,STRICT_TRANS_TABLES,NO_ZERO_IN_DATE,NO_ZERO_DATE,ERROR_FOR_DIVISION_BY_ZERO,NO_ENGINE_SUBSTITUTION';
```

```
-----
-- Schema AnalysisEducationalMaterial
```

-----  
-----  
-- Schema AnalysisEducationalMaterial  
-----

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `AnalysisEducationalMaterial` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;  
USE `AnalysisEducationalMaterial` ;

-----  
-- Table `AnalysisEducationalMaterial`.`User`  
-----

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `AnalysisEducationalMaterial`.`User` (  
 `idUser` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  
 `emailUser` VARCHAR(100) NULL,  
 `loginUser` VARCHAR(45) NULL,  
 `passwordUser` VARCHAR(45) NULL,  
 PRIMARY KEY (`idUser`),  
 UNIQUE INDEX `email\_UNIQUE` (`emailUser` ASC),  
 UNIQUE INDEX `loginUser\_UNIQUE` (`loginUser` ASC))  
ENGINE = InnoDB;

-----  
-- Table `AnalysisEducationalMaterial`.`Document`  
-----

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `AnalysisEducationalMaterial`.`Document` (  
 `idDocument` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  
 `nameDocument` VARCHAR(45) NULL,  
 `User\_idUser` INT NOT NULL,  
 PRIMARY KEY (`idDocument`),  
 INDEX `fk\_Document\_User1\_idx` (`User\_idUser` ASC),  
 CONSTRAINT `fk\_Document\_User1`  
 FOREIGN KEY (`User\_idUser`)  
 REFERENCES `AnalysisEducationalMaterial`.`User` (`idUser`)  
 ON DELETE RESTRICT  
 ON UPDATE RESTRICT)  
ENGINE = InnoDB;

-----  
-- Table `AnalysisEducationalMaterial`.`Theme`  
-----

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `AnalysisEducationalMaterial`.`Theme` (  
 `idTheme` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  
 `nameTheme` VARCHAR(100) NULL,  
 `Section\_idSection` INT NOT NULL,  
 `Document\_idDocument` INT NOT NULL,  
 PRIMARY KEY (`idTheme`),  
 INDEX `fk\_Theme\_Document1\_idx` (`Document\_idDocument` ASC),  
 CONSTRAINT `fk\_Theme\_Document1`  
 FOREIGN KEY (`Document\_idDocument`)  
 REFERENCES `AnalysisEducationalMaterial`.`Document` (`idDocument`)  
 ON DELETE RESTRICT  
 ON UPDATE RESTRICT)  
ENGINE = InnoDB;

-----

```

-- Table `AnalysisEducationalMaterial`.`CleanText`
-----
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `AnalysisEducationalMaterial`.`CleanText` (
  `idCleanText` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `descriptionCleanText` LONGTEXT NULL,
  `Theme_idTheme` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idCleanText`),
  INDEX `fk_CleanText_Theme1_idx` (`Theme_idTheme` ASC),
  CONSTRAINT `fk_CleanText_Theme1`
    FOREIGN KEY (`Theme_idTheme`)
      REFERENCES `AnalysisEducationalMaterial`.`Theme` (`idTheme`)
      ON DELETE RESTRICT
      ON UPDATE RESTRICT)
ENGINE = InnoDB;

-----

-- Table `AnalysisEducationalMaterial`.`Keyword`
-----
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `AnalysisEducationalMaterial`.`Keyword` (
  `idKeyword` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `descriptionKeyword` VARCHAR(150) NULL,
  `periodicityKeyword` INT NULL,
  PRIMARY KEY (`idKeyword`))
ENGINE = InnoDB;

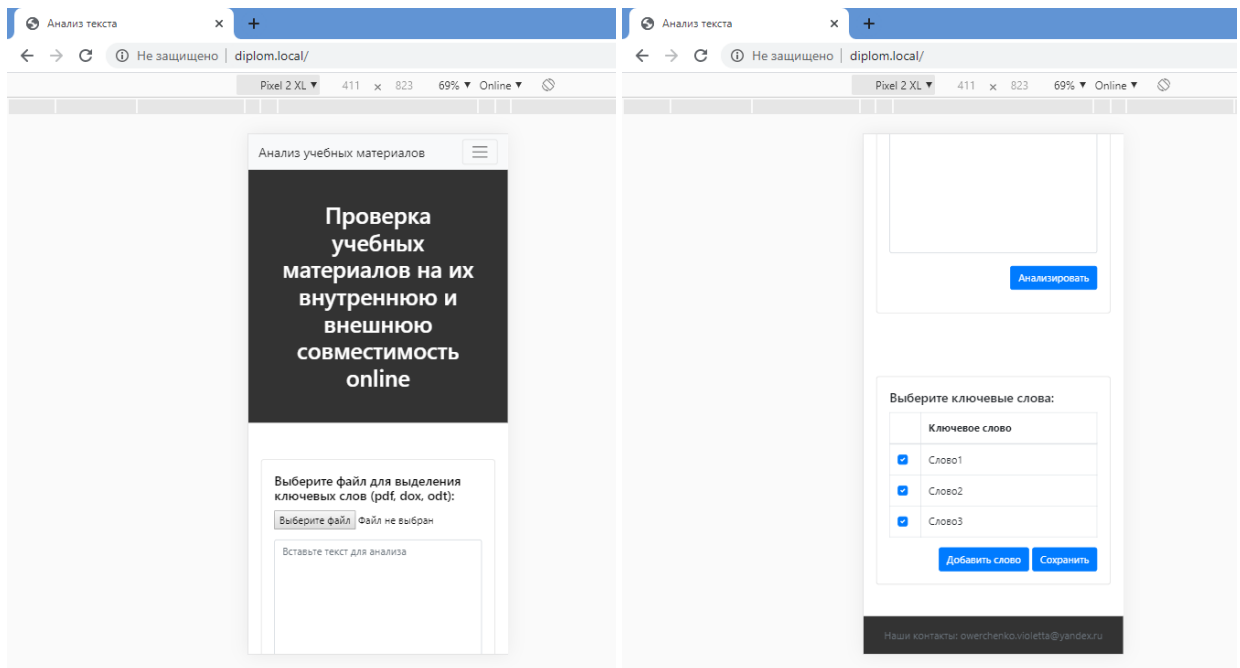
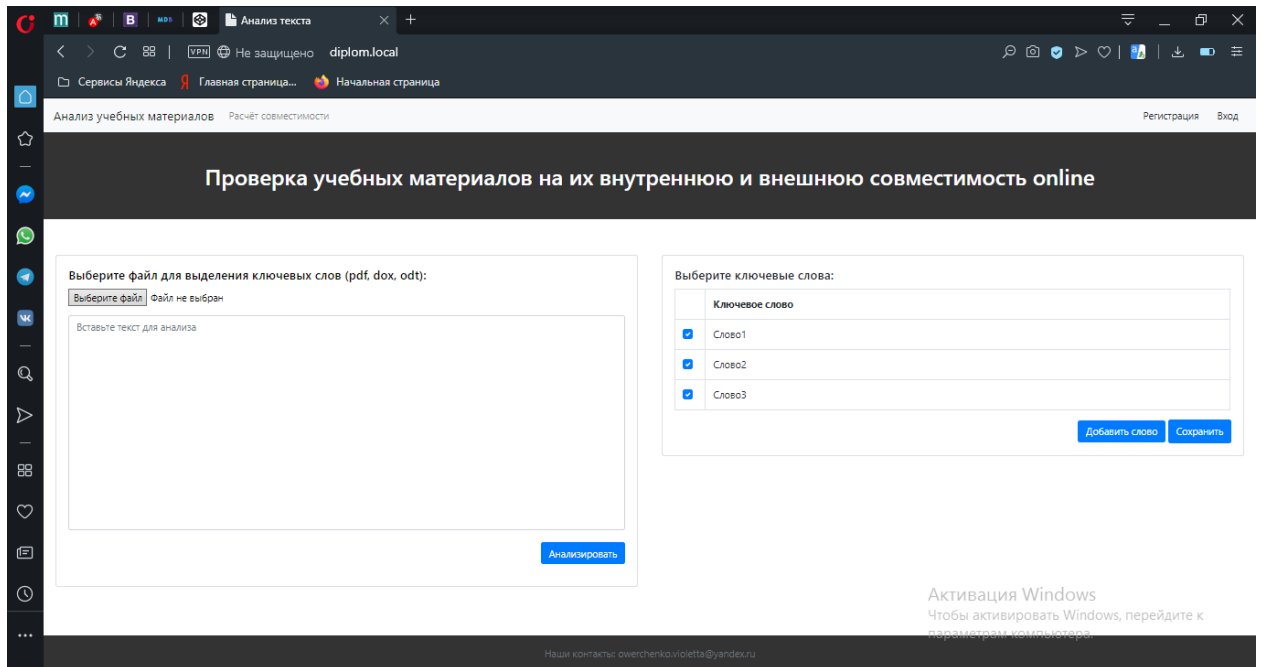
-----

-- Table `AnalysisEducationalMaterial`.`RelationCleanText_and_Keyword`
-----
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `AnalysisEducationalMaterial`.`RelationCleanText_and_Keyword` (
  `idRelationCleanText_and_Keyword` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Keyword_idKeyword` INT NOT NULL,
  `CleanText_idCleanText` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idRelationCleanText_and_Keyword`),
  INDEX `fk_RelationCleanText_and_Keyword_Keyword1_idx` (`Keyword_idKeyword` ASC),
  INDEX `fk_RelationCleanText_and_Keyword_CleanText1_idx` (`CleanText_idCleanText` ASC),
  CONSTRAINT `fk_RelationCleanText_and_Keyword_Keyword1`
    FOREIGN KEY (`Keyword_idKeyword`)
      REFERENCES `AnalysisEducationalMaterial`.`Keyword` (`idKeyword`)
      ON DELETE RESTRICT
      ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_RelationCleanText_and_Keyword_CleanText1`
    FOREIGN KEY (`CleanText_idCleanText`)
      REFERENCES `AnalysisEducationalMaterial`.`CleanText` (`idCleanText`)
      ON DELETE RESTRICT
      ON UPDATE RESTRICT)
ENGINE = InnoDB;

SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE;
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS;
SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS;

```

*Код вёрстки:*



## Index.html

```
<!-- Разработка web-интерфейса для проектирования учебных материалов с учетом их
внутренней и внешней совместимости -->
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <!-- Required meta tags -->
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-Vkoo8x4CGsO3+HhXv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh"
crossorigin="anonymous">
```

```

<link rel = "stylesheet" type = "text/css" href = "css/main.css"> <!-- подключаем файл стилей -->

<title>Анализ текста</title>
</head>
<body>
<header>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <a class="navbar-brand" href="#">Анализ учебных материалов</a>
  <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent"
aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>

  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
    <ul class="navbar-nav mr-auto">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="../pages/analyses2document.html">Расчёт совместимости</a>
      </li>
    </ul>

    <div class="text-right">
      <a class="btn btn-light" href="/pages/registr.html" role="button">Регистрация</a>
      <a class="btn btn-light" href="/pages/authorization.html" role="button">Вход</a>
    </div>
  </div>
</nav>
</header>

<div class="top-message_pages text-center">
  <h1>Проверка учебных материалов на их внутреннюю и внешнюю совместимость online</h1>
</div>

<div class="container-fluid">

  <div class="row">
    <div class="col-6">
      <div class="card">
        <div class="card-body">
          <form>
            <div class="form-group">
              <h5 class="card-title">Выберите файл для выделения ключевых слов (pdf, doc, odt):</h5>
              <!--<label for="exampleFormControlFile1">Выберите файл для выделения ключевых слов (pdf, doc,
odt):</label>-->
              <input type="file" class="form-control-file" id="exampleFormControlFile1">
            </div>
          </form>

          <div class="mb-3">
            <textarea class="form-control" id="exampleFormControlTextarea1" placeholder="Вставьте текст для
анализа" rows="15" required></textarea>
            <div class="text-right">
              <button class="btn btn-primary" type="submit">Анализировать</button>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

</div>
</div>
<div class="col-6">
  <div class="card">
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title">Выберите ключевые слова:</h5>
      <div class="table-responsive">
        <table class="table table-bordered">
          <thead>
            <tr>
              <th scope="col"></th>
              <th scope="col">Ключевое слово</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <tr>
              <td width="10px">
                <div class="custom-control custom-checkbox">
                  <input type="checkbox" class="custom-control-input" id="customCheck1" checked>
                  <label class="custom-control-label" for="customCheck1"></label>
                </div>
              </td>
              <td>Слово1</td>
            </tr>
            <tr>
              <td>
                <div class="custom-control custom-checkbox">
                  <input type="checkbox" class="custom-control-input" id="customCheck2" checked>
                  <label class="custom-control-label" for="customCheck2"></label>
                </div>
              </td>
              <td>Слово2</td>
            </tr>
            <tr>
              <td>
                <div class="custom-control custom-checkbox">
                  <input type="checkbox" class="custom-control-input" id="customCheck3" checked>
                  <label class="custom-control-label" for="customCheck3"></label>
                </div>
              </td>
              <td>Слово3</td>
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      </div>

      <!-- Modal -->
      <div class="modal fade" id="exampleModalCenter" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="exampleModalCenterTitle" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
          <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
              <h5 class="modal-title" id="exampleModalCenterTitle">Добавление ключевого слова</h5>
              <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                <span aria-hidden="true">&times;</span>
              </button>
            </div>
            <div class="modal-body">

```

```

        <input type="word" class="form-control" id="exampleInputWord" placeholder="Введите ключевое
слово">
    </div>
    <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-primary">Сохранить</button>
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Отмена</button>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="text-right">
    <button type="button" class="btn btn-primary pull-right" data-toggle="modal" data-
target="#exampleModalCenter">Добавить слово</button>
    <a class="btn btn-primary" href="../pages/analyses2document.html" role="button">Сохранить</a>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!--
<div class="col">
    <div class="card">
        <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Выберите ключевые слова:</h5>
            <div class="row">
                <div class="col">
                    <div class="dataTables_length bs-select" id="dtVerticalExample_length">
                        <label>
                            "Show"
                            <select name="dtVerticalExample_length" aria-controls="dtVerticalExample"
                                class="custom-select custom-select-sm form-control form-control-sm">
                                    <option value="10">10</option>
                                    <option value="10">25</option>
                                    <option value="10">50</option>
                                </select>
                            "entries"
                        </label>
                    </div>
                </div>
                <div class="col">
                    <div id="dtVerticalExample_filter" class="dataTables_filter">
                        <label>
                            "Search:"
                            <input type="search" class="form-control form-control-sm" placeholder aria-
controls="dtVerticalExample">
                        </label>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="row">
                <div class="col">
                    <div class="dataTables_scroll">
                        <div class="dataTablex_scrollHead">
                            <div class="dataTablex_scrollHeadInner">
                                <table class="table table-striped table-bordered table-sm dataTable no-footer" cellpadding="0"
width="100%" role="grid">
                                    </table>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```



```

    </div>
  </div>
  <div class="dataTables_scrollBody">
    <table id="dtVerticalExample" class="table table-striped table-bordered table-sm dataTable no-footer"
cellspacing="0" width="100%" role="grid" aria-describedby="dtVerticalExample_info" style="width: 100%;">
      <thead>
        <tr role="row" style="height: 0px;">
          <th class="sorting_asc" aria-controls="dtVerticalExample" rowspan="1" colspan="1" aria-
label="KeyWord:activate to sort column ascending" aria-sort="descending">
            <div class="dataTable_sizing">Ключевое слово</div>
          </th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr role="row" class="odd">
          <td class="sorting_1">Слово1</td>
        </tr>
        <tr role="row" class="even">
          <td class="sorting_1">Слово2</td>
        </tr>
        <tr role="row" class="odd">
          <td class="sorting_1">Слово3</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>

  </div>
</div>
</div>
</div>-->

```

```

<footer class="footer">
  <div class="container">
    <span class="text-muted">Наши контакты: owerchenko.violetta@yandex.ru</span>
  </div>
</footer>

```

```

<!-- Optional JavaScript -->
<!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.slim.min.js" integrity="sha384-
J6qa4849bIE2+poT4WnyKhv5vZF5SrPo0iEjwBvKU7imGFAV0wwj1yYfoRSJoZ+n"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-
Q6E9RHvbIyZFJoft+2mJbHaEWldlvI9IOYy5n3zV9zzTtmI3UksdQRVvoxMfooAo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-
wfSDF2E50Y2D1uUdj0O3uMBJnjuUD4lH7YwaYd1iqfktj0Uod8GCExl3Og8ifwB6"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

```

## Main.css

```

html {
  position: relative;
  min-height: 100%;
}
body {
  /* Нижний край поля по высоте нижнего колонтитула (высота футера)*/

```

```
    margin-bottom: 60px;
}
.footer {
    position: absolute;
    bottom: 0;
    width: 100%;
    /* Устанавливаем фиксированную высоту футера */
    height: 60px;
    line-height: 60px; /* Вертикально центрируем текст футера */
    background-color: #333333;
    text-align: center;
}

h1 {
    font-size: 36px;
    background-color: #333333;
    padding: 50px;
    color: white;
}

.container-fluid {
    width: 100%;
}

.container {
    width: auto;
    max-width: 680px;
}

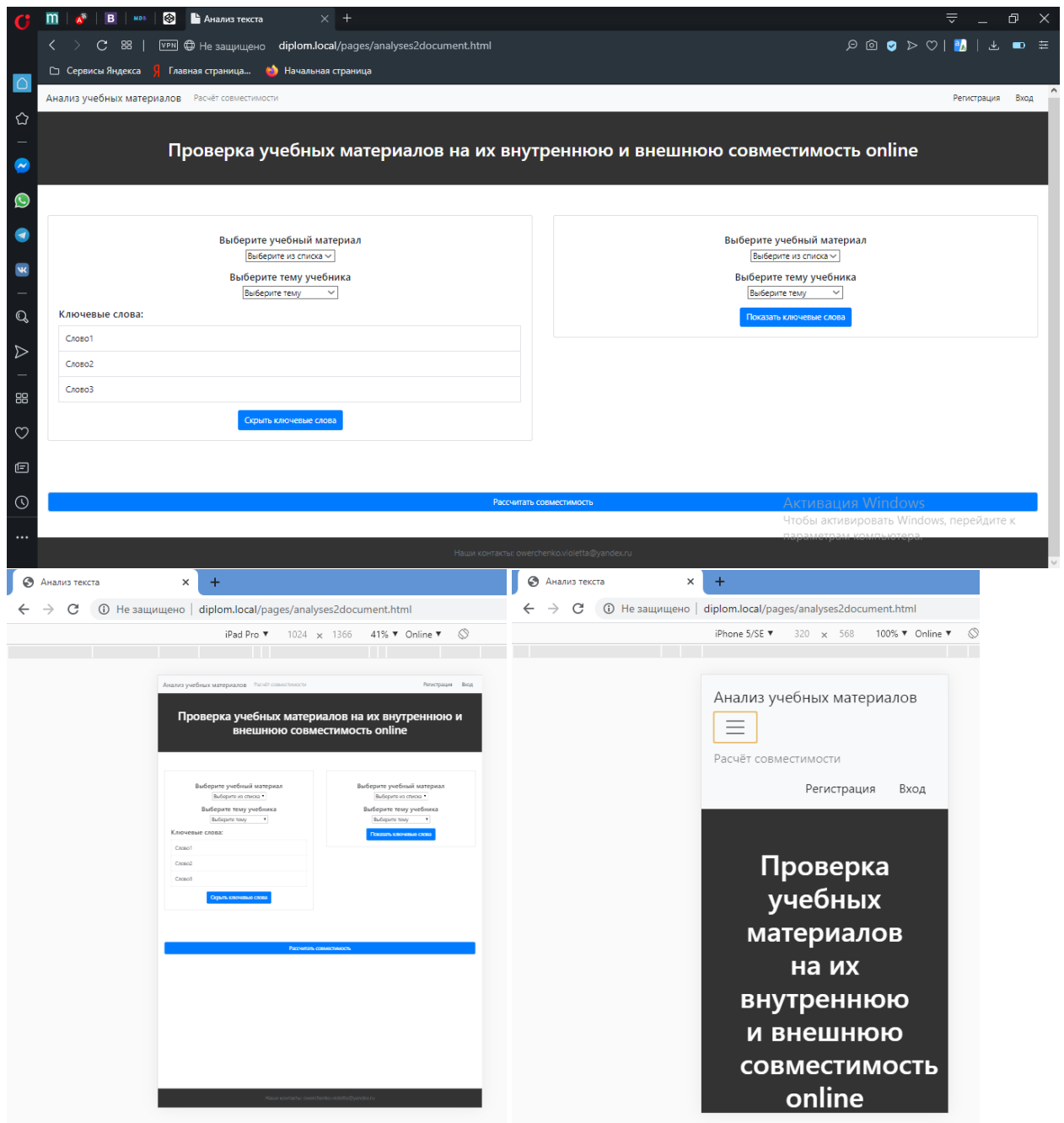
.card {
    margin: 50px 5px;
}

textarea {
    margin-bottom: 20px;
}

/*
.row {
    background-color: white;
    padding-left: 100px;
    padding-right: 100px;
}*/

.form-control {
    resize: none;
}

.form-group {
    color: black;
}
```



## Analyses2document.html

<!-- Разработка web-интерфейса для проектирования учебных материалов с учетом их внутренней и внешней совместимости -->

<!doctype html>

<html lang="en">

<head>

<!-- Required meta tags -->

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

<!-- Bootstrap CSS -->

<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href=" ../css/analyses2document\_style.css"> <!-- подключаем файл стилей -->

```

<title>Анализ текста</title>
</head>
<body>
  <header>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
      <a class="navbar-brand" href="http://diplom.local">Анализ учебных материалов</a>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent"
aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>

      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
        <ul class="navbar-nav mr-auto">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="../pages/analyses2document.html">Расчёт совместимости</a>
          </li>
        </ul>

        <div class="text-right">
          <a class="btn btn-light" href="/pages/registr.html" role="button">Регистрация</a>
          <a class="btn btn-light" href="/pages/authorization.html" role="button">Вход</a>
        </div>
      </div>
    </nav>
  </header>

```

```

<div class="top-message_pages text-center">
  <h1>Проверка учебных материалов на их внутреннюю и внешнюю совместимость online</h1>
</div>

```

```

<div class="container-fluid">

```

```

  <div class="row">
    <div class="col-sm-6">
      <div class="card">
        <div class="card-body text-center">
          <p><h5>Выберите учебный материал</h5><select name="list1">
            <option>Выберите из списка</option>
            <option>Математика</option>
            <option>География</option>
            <option>Английский язык</option>
            <option>Мат.анализ</option>
          </select></p>
          <p><h5>Выберите тему учебника</h5><select name="list2">
            <option>Выберите тему</option>
            <option>Интегрирование</option>
            <option>Дифференцирование</option>
          </select></p>
          <h5 class="card-title text-left">Ключевые слова:</h5>
          <div class="table-responsive">
            <table class="table table-bordered text-left">
              <tbody>
                <tr>
                  <td>Слово1</td>
                </tr>
              </tbody>
            </table>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

        <tr>
        </td>
        <td>Слово2</td>
    </tr>
    <tr>
    </td>
    <td>Слово3</td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</div>
<a class="btn btn-primary" href="../../pages/analyses2document.html" role="button">Скрыть ключевые
слова</a>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-sm-6">
    <div class="card">
        <div class="card-body text-center">
            <p><h5>Выберите учебный материал</h5><select name="list1">
                <option>Выберите из списка</option>
                <option>Математика</option>
                <option>География</option>
                <option>Английский язык</option>
                <option>Мат.анализ</option>
            </select></p>
            <p><h5>Выберите тему учебника</h5><select name="list2">
                <option>Выберите тему</option>
                <option>Интегрирование</option>
                <option>Дифференцирование</option>
            </select></p>
            <a class="btn btn-primary" href="../../pages/analyses2document.html" role="button">Показать ключевые
слова</a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>

<div class="row">
    <div class="col-sm">
        <div class="card">
            <button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#exampleModalCenter">
                Рассчитать совместимость
            </button>

            <!-- Modal -->
            <div class="modal fade" id="exampleModalCenter" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="exampleModalCenterTitle" aria-hidden="true">
                <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
                    <div class="modal-content">
                        <div class="modal-header">
                            <h5 class="modal-title" id="exampleModalCenterTitle">Результат анализа</h5>
                            <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                                <span aria-hidden="true">&times;</span>
                            </button>
                        </div>

```

```

    <div class="modal-body">
      Совместимость учебных материалов 85%.
    </div>
    <div class="modal-footer">
      <button type="button" class="btn btn-primary" data-dismiss="modal">Заккрыть</button>
      <button type="button" class="btn btn-primary">Готово</button>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<footer class="footer">
  <div class="container">
    <span class="text-muted">Наши контакты: owerchenko.violetta@yandex.ru</span>
  </div>
</footer>

<!-- Optional JavaScript -->
<!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.slim.min.js" integrity="sha384-
J6qa4849blE2+poT4WnyKhv5vZF5SrPo0iEjwBvKU7imGFAV0wwj1yYfoRSJoZ+n"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-
Q6E9RHvbIyZFJoft+2mJbHaEWldlvI9IOYy5n3zV9zzTtmI3UksdQRVvoxMfooAo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-
wfSDF2E50Y2D1uUdj0O3uMBJnjuUD4lH7YwaYd1iqfktj0Uod8GCExl3Og8ifwB6"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>

</html>

```

## Analyses2document.css

```

html {
  position: relative;
  min-height: 100%;
}
body {
  /* Нижний край поля по высоте нижнего колонтитула (высота футера)*/
  margin-bottom: 60px;
}
.footer {
  position: absolute;
  bottom: 0;
  width: 100%;
  /* Устанавливаем фиксированную высоту футера */
  height: 60px;
  line-height: 60px; /* Вертикально центрируем текст футера */
  background-color: #333333;
  text-align: center;
}

```

```

h1 {
  font-size: 36px;
  background-color: #333333;
  padding: 50px;
  color: white;
}

.container-fluid {
  width: 100%;
}

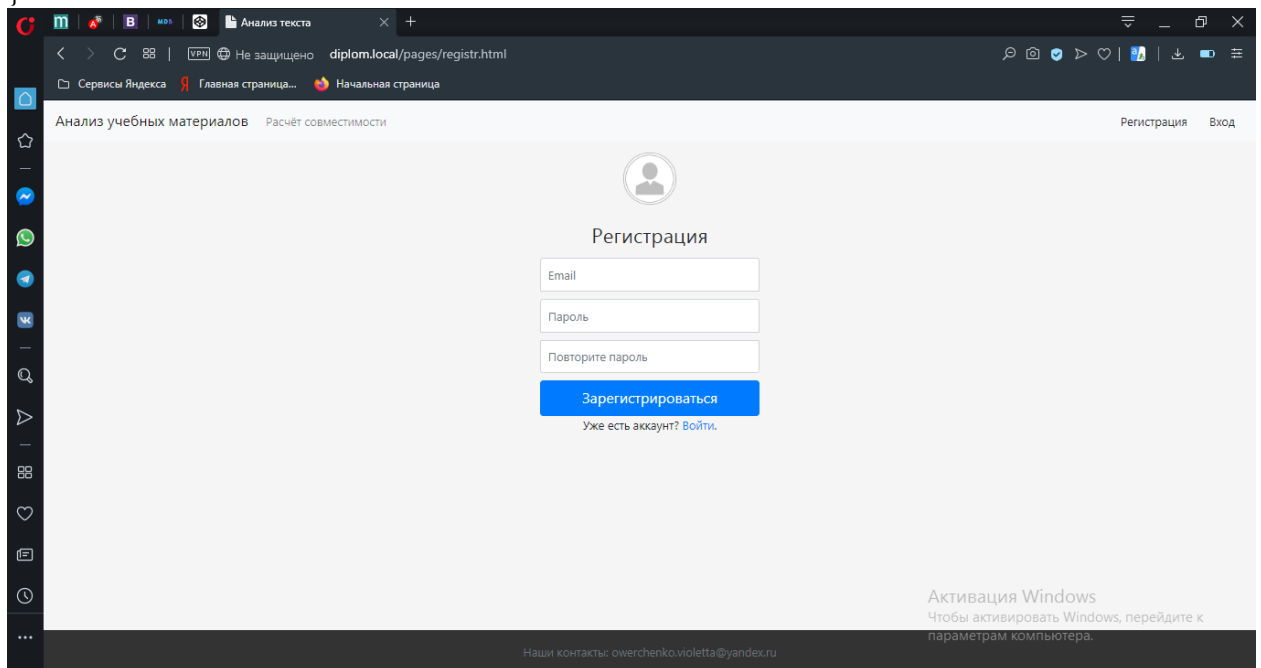
.container {
  width: auto;
  max-width: 680px;
}

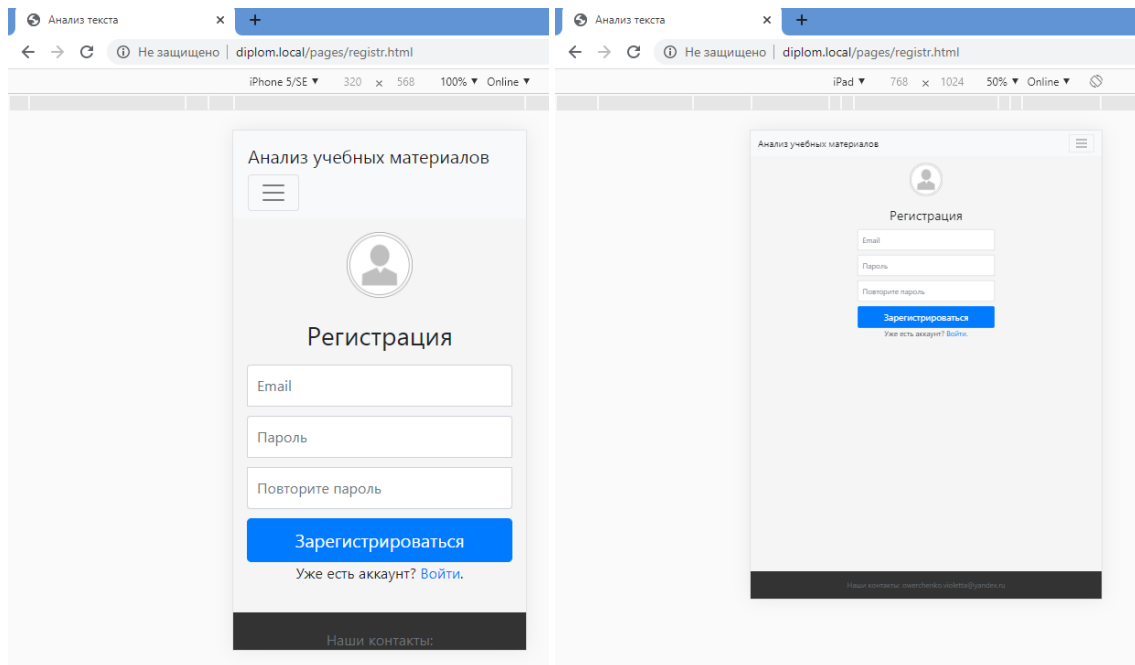
.card {
  margin: 50px 5px;
}
/*
.row {
  background-color: white;
  padding-left: 100px;
  padding-right: 100px;
}*/

.form-control {
  resize: none;
}

.form-group {
  color: black;
}

```





## Registr.html

<!-- Разработка web-интерфейса для проектирования учебных материалов с учетом их внутренней и внешней совместимости -->

<!doctype html>

<html lang="en">

<head>

<!-- Required meta tags -->

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

<!-- Bootstrap CSS -->

<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">

<link rel = "stylesheet" type = "text/css" href = "../css/registr\_style.css"> <!-- подключаем файл стилей -->

<title>Анализ текста</title>

</head>

<body class="text-center">

<header>

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">

<a class="navbar-brand" href="http://diplom.local">Анализ учебных материалов</a>

<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">  
<span class="navbar-toggler-icon"></span>

</button>

<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">

<ul class="navbar-nav mr-auto">

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="../pages/analyses2document.html">Расчёт совместимости</a>

</li>

</ul>

<div class="text-right">

<a class="btn btn-light" href="/pages/registr.html" role="button">Регистрация</a>

<a class="btn btn-light" href="/pages/authorization.html" role="button">Вход</a>



```

        </div>
    </div>
</nav>
</header>

<form class="form-signin">
    
    <h1 class="h3 mb-3 font-weight-normal">Регистрация</h1>

    <label for="inputEmail" class="sr-only">Введите ваш email</label>
    <input type="email" id="inputEmail" class="form-control" placeholder="Email" required autofocus>
    <label for="inputPassword" class="sr-only">Введите пароль</label>
    <input type="passwordRepeat" id="inputPassword" class="form-control" placeholder="Пароль" required>
    <label for="inputPasswordRepeat" class="sr-only">Повторите пароль</label>
    <input type="password" id="inputPasswordRepeat" class="form-control" placeholder="Повторите пароль"
required>
    <a class="btn btn-lg btn-primary btn-block" href="http://diplom.local" role="button">Зарегистрироваться</a>
    <div class="container signin">
        <p>Уже есть аккаунт? <a href="../../pages/authorization.html">Войти</a>.</p>
    </div>
</form>

<footer class="footer">
    <div class="container">
        <span class="text-muted">Наши контакты: owerchenko.violetta@yandex.ru</span>
    </div>
</footer>

<!-- Optional JavaScript -->
<!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.slim.min.js" integrity="sha384-
J6qa4849blE2+poT4WnyKhv5vZF5SrPo0iEjwBvKU7imGFAV0wwj1yYfoRSJoZ+n"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-
Q6E9RHvbIyZFJoft+2mJbHaEwdlvr19IOYy5n3zV9zzTtmI3UksdQRVvoxMfooAo"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-
wfSDF2E50Y2D1uUdj0O3uMBJnjuUD4Ih7YwaYd1iqfktj0Uod8GCExl3Og8ifwB6"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

```

## Registr\_style.css

```

html {
    position: relative;
    min-height: 100%;
}
body {
    /* Нижний край поля по высоте нижнего колонтитула (высота футера)*/
    margin-bottom: 60px;
    align-items: center;
    background-color: #f5f5f5;
}

.footer {
    position: absolute;
    bottom: 0;

```

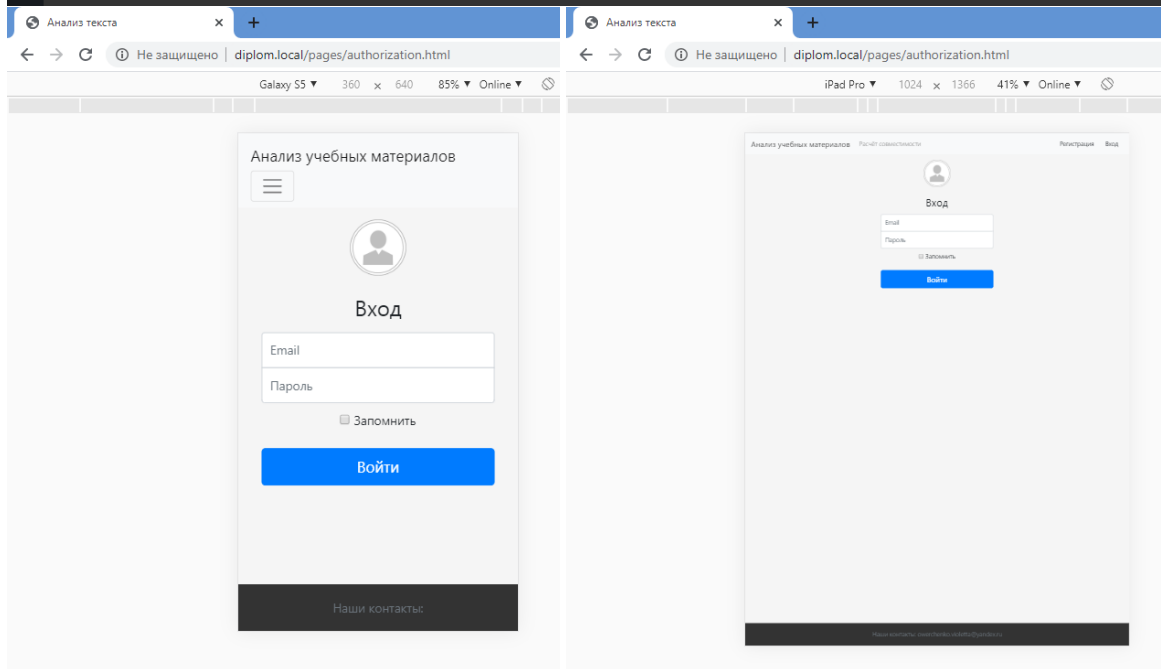
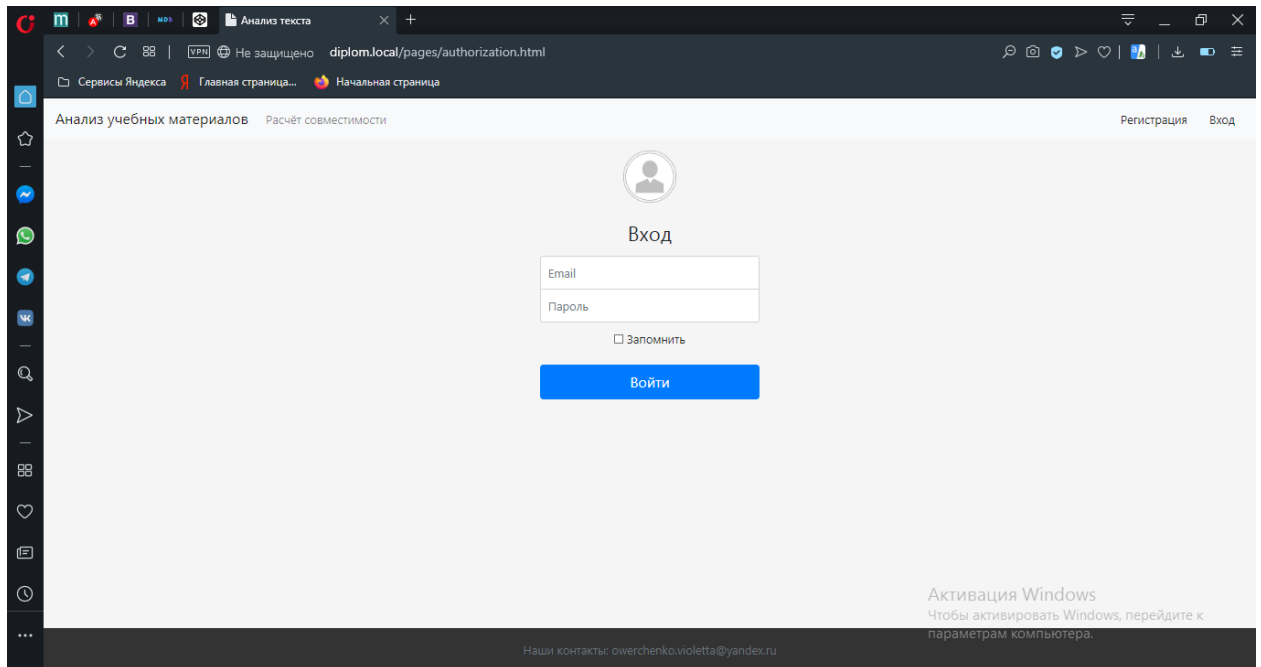
```
width: 100%;
/* Устанавливаем фиксированную высоту футера */
height: 60px;
line-height: 60px; /* Вертикально центрируем текст футера */
background-color: #333333;
text-align: center;
}

.label {
text-align: left;
}

.form-signin {
width: 100%;
max-width: 330px;
padding: 15px;
margin: auto;
}

.form-signin .form-control {
position: relative;
box-sizing: border-box;
height: auto;
padding: 10px;
font-size: 16px;
}
.form-signin .form-control:focus {
z-index: 2;
}
.form-signin input[type="email"] {
margin-bottom: 10px;
border-bottom-right-radius: 0;
border-bottom-left-radius: 0;
}
.form-signin input[type="password"] {
margin-bottom: 10px;
border-top-left-radius: 0;
border-top-right-radius: 0;
}

.form-signin input[type="passwordRepeat"] {
margin-bottom: 10px;
border-bottom-right-radius: 0;
border-bottom-left-radius: 0;
}
```



## Authorization.html

```
<!-- Страница авторизации -->
```

```
<!doctype html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<!-- Required meta tags -->
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
```

```
<!-- Bootstrap CSS -->
```

```
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh"
crossorigin="anonymous">
```

```
<link rel = "stylesheet" type = "text/css" href = "../css/authorization_style.css"> <!-- подключаем файл стилей -->
```

```

<title>Анализ текста</title>
</head>
<body class="text-center">
  <header>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
      <a class="navbar-brand" href="http://diplom.local">Анализ учебных материалов</a>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent"
aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>

      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
        <ul class="navbar-nav mr-auto">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="../pages/analyses2document.html">Расчёт совместимости</a>
          </li>
        </ul>

        <div class="text-right">
          <a class="btn btn-light" href="/pages/registr.html" role="button">Регистрация</a>
          <a class="btn btn-light" href="/pages/authorization.html" role="button">Вход</a>
        </div>
      </div>
    </nav>
  </header>

  <form class="form-signin">
    
    <h1 class="h3 mb-3 font-weight-normal">Вход</h1>
    <label for="inputEmail" class="sr-only">Email</label>
    <input type="email" id="inputEmail" class="form-control" placeholder="Email" required autofocus>
    <label for="inputPassword" class="sr-only">Пароль</label>
    <input type="password" id="inputPassword" class="form-control" placeholder="Пароль" required>
    <div class="checkbox mb-3">
      <label>
        <input type="checkbox" value="remember-me"> Запомнить
      </label>
    </div>
    <a class="btn btn-lg btn-primary btn-block" href="http://diplom.local" role="button">Войти</a>
  </form>

  <footer class="footer">
    <div class="container">
      <span class="text-muted">Наши контакты: owerchenko.violetta@yandex.ru</span>
    </div>
  </footer>

  <!-- Optional JavaScript -->
  <!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.slim.min.js" integrity="sha384-
J6qa4849bIE2+poT4WnyKhv5vZF5SrPo0iEjwBvKU7imGFAV0wwj1yYfoRSJoZ+n"
crossorigin="anonymous"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-
Q6E9RHvbIyZFJoft+2mJbHaEWldlvI9IOYy5n3zV9zzTtmI3UksdQRVvoxMfooAo"
crossorigin="anonymous"></script>
  <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-
wfSDF2E50Y2D1uUdj0O3uMBJnjuUD4Ih7YwaYd1iqfktj0Uod8GCExl3Og8ifwB6"
crossorigin="anonymous"></script>

```

```
</body>
```

```
</html>
```

### **Authorization\_style.css**

```
html {  
  position: relative;  
  min-height: 100%;  
}  
body {  
  /* Нижний край поля по высоте нижнего колонтитула (высота футера)*/  
  margin-bottom: 60px;  
  align-items: center;  
  background-color: #f5f5f5;  
}
```

```
.footer {  
  position: absolute;  
  bottom: 0;  
  width: 100%;  
  /* Устанавливаем фиксированную высоту футера */  
  height: 60px;  
  line-height: 60px; /* Вертикально центрируем текст футера */  
  background-color: #333333;  
  text-align: center;  
}
```

```
.form-signin {  
  width: 100%;  
  max-width: 330px;  
  padding: 15px;  
  margin: auto;  
}  
.form-signin .checkbox {  
  font-weight: 400;  
}  
.form-signin .form-control {  
  position: relative;  
  box-sizing: border-box;  
  height: auto;  
  padding: 10px;  
  font-size: 16px;  
}  
.form-signin .form-control:focus {  
  z-index: 2;  
}  
.form-signin input[type="email"] {  
  margin-bottom: -1px;  
  border-bottom-right-radius: 0;  
  border-bottom-left-radius: 0;  
}  
.form-signin input[type="password"] {  
  margin-bottom: 10px;  
  border-top-left-radius: 0;  
  border-top-right-radius: 0;  
}
```