Приложение Б

(обязательное)

Руководство пользователя

Данное руководство содержит информацию о использовании платформы для дистанционного обучения «LearnRemote». Для использования платформы необходимо интернет-соединение. Платформа состоит из двух частей – мобильного приложения и веб-приложения.

Для работы с мобильным приложением требуется мобильное устройство на платформе Android версии не ниже 5.0 и 25 Мб свободной памяти.

После входа в приложение открывается окно авторизации. В доступные поля нужно ввести имя пользователя и пароль, которые были указаны при регистрации. При помощи кнопки «Sign up» происходит вход в приложение, а кнопка «Register» предназначена для регистрации (рисунок Б.1).

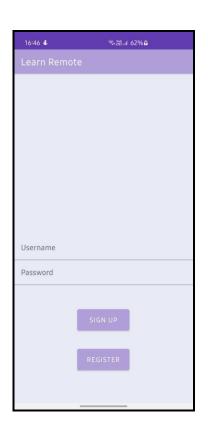


Рисунок Б.1 – Окно авторизации

При попадании в окно регистрации, пользователь должен ввести свои личные данные и код группы (рисунок Б.2). Код группы выдаётся студенту преподавателем. После нажатия кнопки происходит возврат на страницу авторизации.



Рисунок Б.2 – Окно регистрации

После входа в приложение, логин и пароль запоминаются и вход происходит автоматически. У авторизированного пользователя появляется возможность полноценно пользоваться приложением. В верхнем левом углу располагается кнопка меню, при нажатии на которую открывается список доступных разделов приложения (рисунок Б.3). Помимо этого отображается имя студента и его учебная группа.

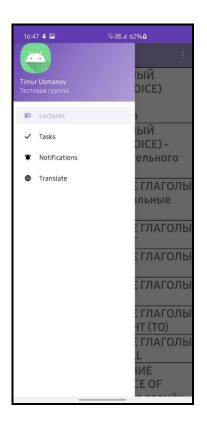


Рисунок Б.3 – Меню

Первый пункт меню — лекции (рисунок Б.4). В этом разделе располагаются доступные студенту учебные материалы, которые он может просматривать в том случае, если на мобильном устройстве установлено программное обеспечение, позволяющее просматривать файлы с расширением .doc или .pdf.

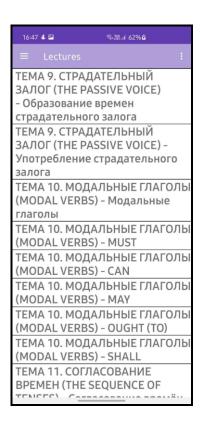


Рисунок Б.4 – Раздел лекций

В разделе с заданиями пользователь может просматривать список доступных заданий (рисунок Б.5). После нажатия на тему задания, раскрывается дополнительный список, который содержит сами задания по выбранной теме. После нажатия на задание происходит переход на экран тестирования.

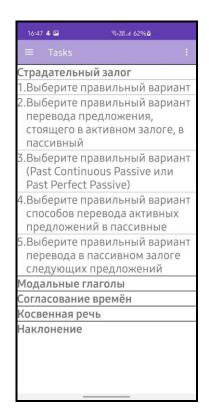


Рисунок Б.5 – Задания

На экране тестирования расположен номер вопроса, текст вопроса и варианты ответа (рисунок Б.б). Переход между вопросами осуществляется при помощи свайпов. После ответа на последний вопрос появляется кнопка завершения теста. При нажатии на слово «Task» на экране тестирования раскрывается общее задание. После завершения теста результат отправляется преподавателю и отображается на специальном экране.

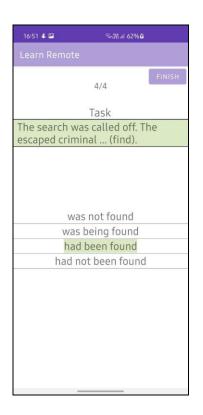


Рисунок Б.6 – Экран тестирования

В разделе уведомлений отображаются уведомления, которые послал преподаватель (рисунок Б.7).

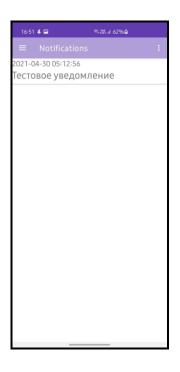


Рисунок Б.7 – Экран уведомлений

В разделе «Translate» расположен переводчик (рисунок Б.8).

Стоит упомянуть, что в каждом разделе, в правом верхнем углу расположена кнопка выхода.



Рисунок Б.8 – Переводчик и кнопка выхода

Для использования веб-приложения требуется интернет-соединение и браузер с поддержкой CSS3 и HTML5.

После перехода на сайт, пользователь попадает на страницу авторизации (рисунок Б.9). Сверху располагается панель навигации, которая отображается на каждой странице сайта. На странице авторизации присутствуют поля для ввода имени пользователя и пароля, а также кнопки авторизации и регистрации.

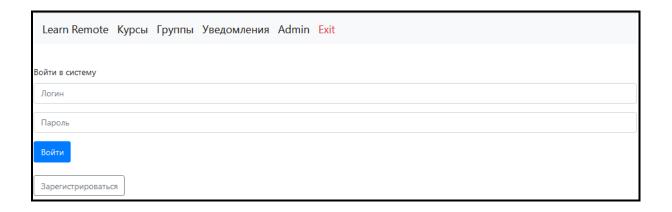


Рисунок Б.9 – Страница авторизации

На странице регистрации расположены поля для ввода необходимой информации (рисунок Б.10), одним из которых является поле «Код приглашения». Этот код выдаётся преподавателю администратором.

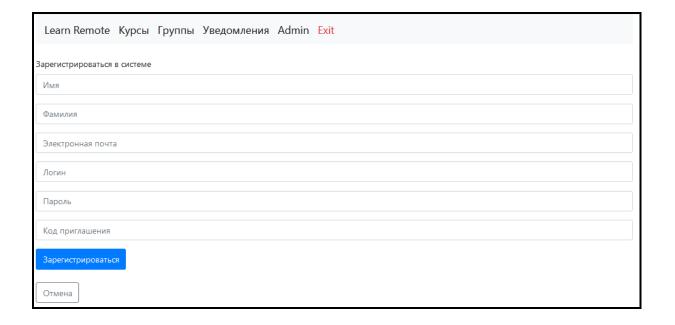


Рисунок Б.10 – Страница регистрации

После входа в систему пользователю становится доступен функционал сайта. Первым разделом системы является раздел курсов. Здесь расположены курсы, имеющиеся в системе, а также присутствует возможность добавить новый курс (рисунок Б.11).

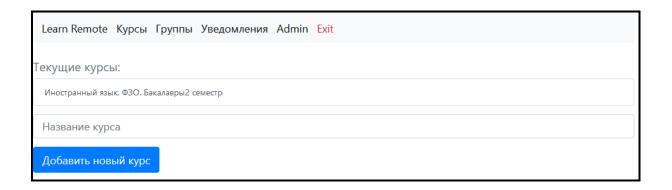


Рисунок Б.11 – Раздел курсов

При нажатии на курс открывается страница курса (рисунок Б.12). Здесь расположены добавленные учебные материалы и задания. Присутствует возможность привязать группу к курсу, а также доступна панель управления курсом, при помощи которой можно добавлять новые учебные материалы и задания (рисунок Б.13).

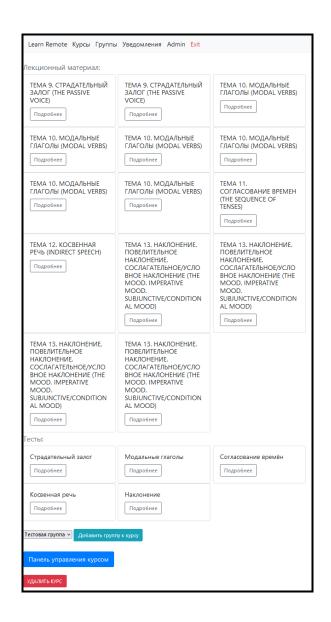


Рисунок Б.12 – Страница курса



Рисунок Б.13 – Панель управления курсом

При нажатии на определённый тест, открывается страница управления тестом. Здесь пользователь может управлять тестами, добавлять и редактировать вопросы (рисунок Б.14).

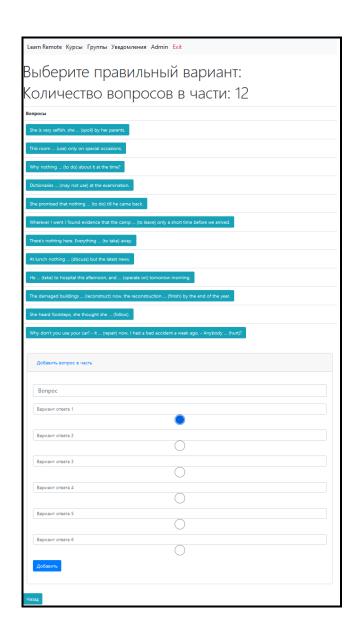


Рисунок Б.14 – Страница управления разделом теста

Следующим разделом сайта является панель управления группами (рисунок Б.15). Пользователь может создавать и удалять учебные группы. При создании группы отображается код, который студент должен ввести для доступа к курсу.

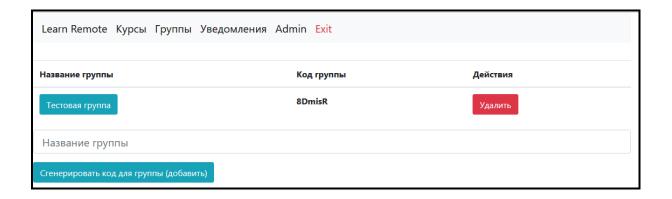


Рисунок Б.15 – Страница управления группами

При нажатии на название группы открывается страница с оценками студентов, которые состоят в данной группе (рисунок Б.16).

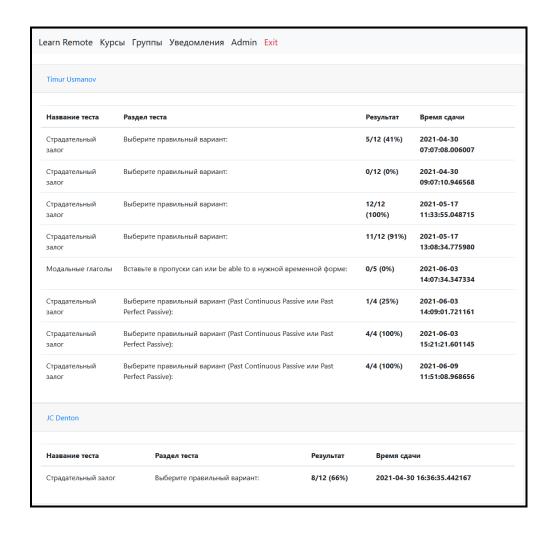


Рисунок Б.16 – Страница с оценками

В разделе уведомлений пользователь может послать текстовое сообщение выбранной группе (рисунок Б.17).

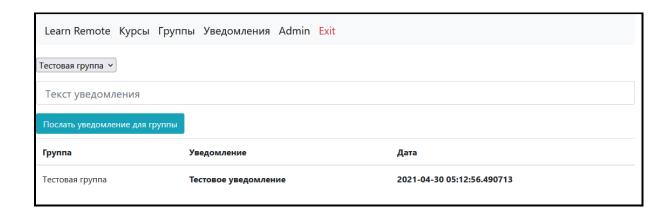


Рисунок Б.17 – Раздел уведомлений