Песочница/Практика2018/Курепин Л.В.

Содержание

Общие сведения о спецификации

Общие требования

Функции форм

Функции формы Профиля пользователя

Функции формы Ленты новостей

Функции формы Авторизации

Функции формы Регистрации

Требования к формам

Требования к форме Профиля пользователя

Прототипы формы \$('#mockup 2').dblclick(function(){ document.location =

mockupstitle=kurepin_blog_userPage#Mockups'; }); [Править] [.png][.xml] \$('#mockup_3').dblclick(function(){ document.location =

\index.php/\%D0\%9F\%D0\%B5\%D1\%81\%D0\%BE\%D1\%87\%D0\%BB\%D0\%B8\%D1\%86\%D0\%B8\%D0\%P\%D0\%9F\%D0\%B8\%D0\%D0\%B8\%D0\%B8\%D0\%B8\%D0\%D0\%B8\%D0\%D0\%B8\%D0\%D0\%B8\%D0 mockupstitle=kurepin_blog_userPageEdit#Mockups'; }); [Править] [.png][.xml] \$("#mockup_4').dblclick(function(){ document.location =

mockupstitle=kurepin_blog_profileEdit_messages#Mockups'; }); [Править] [.png][.xml] \$('#mockup_5').dblclick(function(){ document.location =

mockupstitle=kurepin_blog_profileEdit_error#Mockups'; }); [Править] [.png][.xml]

Элементы формы

Заголовок сайта

О пользователе

В режиме редактирования

В режиме просмотра

Требования к открытию формы

Требования к изменению формата редактирования страницы

Требования к форме Ленты новостей

Прототипы формы

Элементы формы

Требования к открытию формы

Требования к изменению формата страницы редактирования

Требования к форме Авторизации

Прототипы формы

Элементы формы

Требования к открытию формы

Требования к форме Регистрации

Прототипы формы

Элементы формы

Требования к открытию формы

Общие сведения о спецификации

Данная спецификация описывает требования к блогу любителей мотоспорта.

Общие требования

Блог - web приложение, доступное всем пользователям

Любой пользователь, независимо от регистрации, видит все записи в ленте новостей.

Пользователь, который зашел на сайт, может зарегистрироваться или авторизоваться, если он был ранее зарегистрирован.

Страница регистрации содержит поля для ввода никнэйма, почты, пароля и подтверждение пароля.

Введенная информация на странице регистрации сохраняется в профиле пользователя.

После авторизации пользователь попадает на сайт, который состоит из разделов:

- Лента новостей;
- Профиль.

По умолчанию при входе открыта общая лента новостей, которая содержит ранее опубликованные записи и функцию добавления новых.

При добавлении нового поста можно ввести текст и добавить изображение. Для каждой опубликованной записи отображается фото и ник автора.

Сортировка записей выполнена в хронологическом порядке, начиная от более ранних.

На странице ленты новостей возможен переход в профиль другого пользователя.

Пользователь может перейти в режим редактирования своего профиля. Подробнее описано в разделе Профиль пользователя.

Функции форм

Функции формы Профиля пользователя

На форме Профиль пользователя всем пользователям доступны следующие функции:

- Открытие фотографии профиля в полном размере;
- Переход к ленте новостей;
- Переход в свой профиль;
- Выход из своей учетной записи.

На форме Профиль пользователя авторизованный владелец данного профиля, перейдя в режим редактирования, также имеет возможность:

- Редактировать поля формы;
- Сохранять отредактированную информацию;
- Загрузить/удалить фото профиля;
- Вернуться к просмотру профиля.

Функции формы Ленты новостей

На форме Лента новостей все пользователи сайта имеют возможность:

- Просматривать все опубликованные новости;
- Перейти к новостям по дате их публикации;
- Перейти в профиль автора новости.

На форме Лента новостей неавторизованные пользователи могут перейти в раздел авторизации/регистрации.

На форме Лента новостей авторизованные пользователи имеют возможность:

- Выйти из своей учетной записи;
- Добавить новость;
- Перейти к своему профилю;
- Удалить свои записи.

Функции формы Авторизации

- На форме Авторизация возможно войти в свою учетную запись, введя никнэйм/email и пароль;
- Незарегистрированные пользователи могут перейти на страницу регистрации;
- Любой пользователь может перейти к ленте новостей.

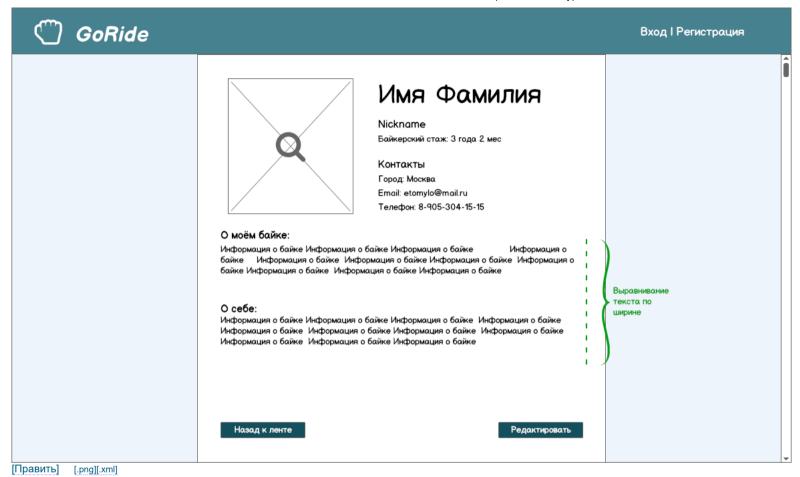
Функции формы Регистрации

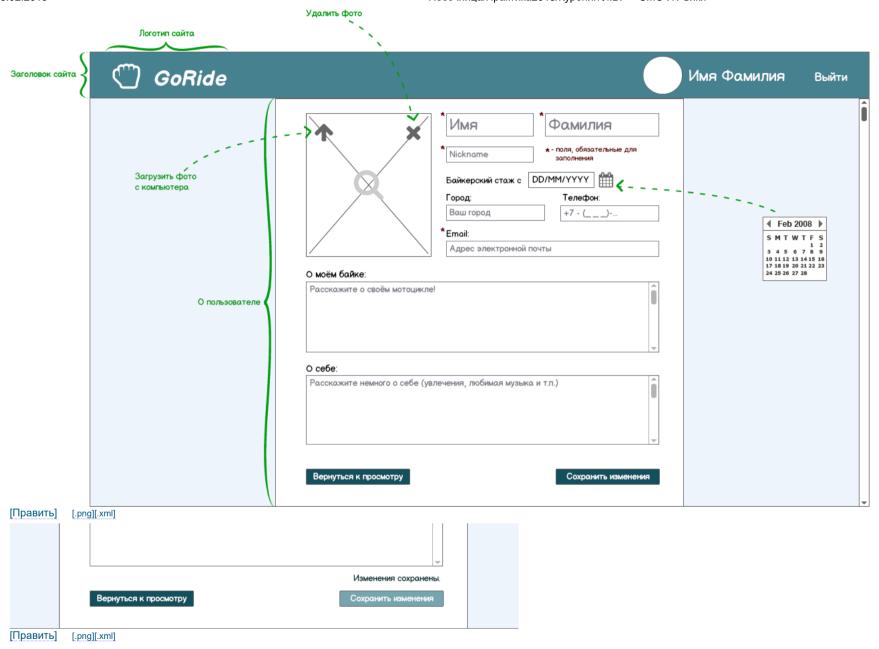
- На форме Регистрации возможно создать учетную запись;
- Перейти к форме Авторизации;
- Перейти к ленте новостей.

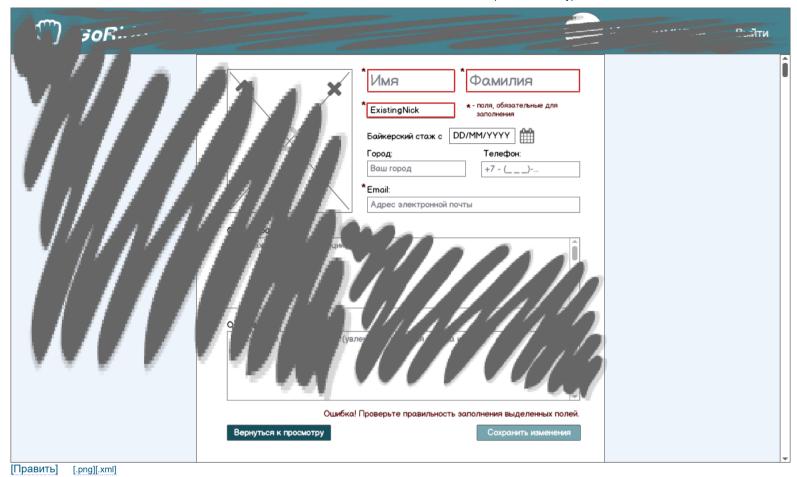
Требования к формам

Требования к форме Профиля пользователя

Прототипы формы







Элементы формы

Заголовок сайта

Область "Заголовок сайта" не изменяется при переходе между разделами сайта и содержит следующие элементы:

• Кнопка [Логотип] - При нажатии осуществляется переход на страницу новостей.

В зависимости от того, авторизован ли пользователь, в правой части заголовка отображаются различные элементы.

Для неавторизованного пользователя:

- Кнопка [Вход] При нажатии осуществляется переход на страницу авторизации;
- Кнопка [Регистрация] При нажатии осуществляется переход на страницу регистрации.

Для авторизованного пользователя:

• Изображение "Фото в заголовке" - Отображает уменьшенное фото профиля авторизованного пользователя. В случае отсутствия у пользователя фотографии, отображается изображение по умолчанию. При нажатии осуществляется переход на личную страницу пользователя;

- Ссылка "Имя Фамилия в заголовке" Содержит имя и фамилию авторизованного пользователя. При нажатии осуществляется переход на личную страницу пользователя;
- Кнопка [Выйти] При нажатии осуществляется выход из учетной записи и переход на страницу новостей.

О пользователе

Форма может находится в двух режимах: просмотра и редактирования.

В режиме редактирования

- Изображение "Фото профиля" Отображает фотографию, ранее загруженную владельцем профиля. Если пользователь не загружал фотографии, то отображается изображение по умолчанию;
- Кнопка [Увеличить фото] Присутствует на изображении "Фото профиля", если владельцем профиля была загружена фотография. Она отображается при наведения курсора мыши на область изображения "Фото профиля". При нажатии изображение "Фото профиля" открывается в полном размере в отдельном окне.



• Кнопка [Загрузить фото] - Предназначена для загрузки фотографии профиля с компьютера. Отображается при наведении курсора мыши на область изображения "Фото профиля". При наведении курсора мыши на кнопку, отображается хинт с текстом «Загрузить с компьютера». При нажатии на кнопку открывается окно ОС для выбора изображения из директории компьютера. Допустимые форматы изображения для загрузки - jpg и png. Максимальный размер изображения 5 Мбайт. Минимальное разрешение фото 240х320 пикселей. Загруженное изображение отображается в превью в размере 240х320 пикселей. Для больших изображений происходит их автоматическое сжатие и обрезка "от центра";

Изображение по умолчанию

- Кнопка [Удалить фото] Предназначена для удаления ранее загруженной фотографии. Отображается при наведения курсора мыши на область изображения "Фото профиля". При наведении курсора мыши на область данной кнопки, отображается хинт с текстом «Удалить фото». При нажатии на кнопку фото профиля заменяется на изображение по умолчанию. Не отображается, если фотографией профиля является изображение по умолчанию;
- Поле "Имя" Текстовое поле. Доступно для редактирования. Предназначено для редактирования имени пользователя. Обязательно для заполнения. Доступен ввод любых символов. Максимальная длина поля 20 символов. Если поле пусто. отображается текст "Имя" серым цветом в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает;
- Поле "Фамилия" Текстовое поле. Доступно для редактирования. Предназначено для редактирования фамилии пользовательно для заполнения. Доступен ввод любых символов. Максимальная длина поля 25 символов. Если поле пусто, отображается текст "Фамилия" серым цветом в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает.
- Поле "Никнэйм" Текстовое поле. Доступно для редактирования. Предназначено для редактирования никнэйма пользователя. Обязательно для заполнения. Доступен ввод любых символов. Не допустимы совпадения с никнэймами других пользователей. Максимальная длина поля - 15 символов. Если поле пусто, отображается текст "Никнэйм" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает;
- Поле "Стаж" выбор даты начала вождения. Поле доступно для редактирования. По умолчанию поле пусто. Ввод значения осуществляется с раскрывающегося календаря даты или с клавиатуры. На поле наложено ограничение: нельзя ввести будущую дату и прошедшую, ранее, чем 1930 год. Если в поле введено некорректное значение, то отображается хинт с текстом «Значение не может быть больше текущей даты»;
- Поле "Город" Предназначено для редактирования города пользователя. Доступен ввод любых символов. По умолчанию поле пусто, Если поле пусто, отображается текст "Ваш город" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает:
- Поле "Email" Предназначено для редактирования email пользователя. Обязательно для заполнения. Доступен ввод любых символов. Максимальная длина поля 35 символов. Если поле пусто, отображается текст "Адрес электронной почты" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает
- _- __-". Если поле пусто, отображается текст "+7 (___) - ___- __-" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает;
- Поле "О байке" Предназначено для редактирования информации о байке пользователя. Многостроковое текстовое поле с вертикальным скролл-баром. Вертикальный скролл отображается, если в поле введено 7 и более строк. По умолчанию поле пусто. Максимальная длина поля - 1000 символов. Если поле пусто, отображается текст "Расскажите о своём мотоцикле" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает;
- Поле "О себе" Предназначено для редактирования информации об увлечениях пользователя. Многостроковое текстовое поле с вертикальным скролл-баром. Вертикальный скролл отображается, если в поле введено 7 и более строк. По умолчанию поле пусто. Максимальная длина поля - 1000 символов. Если поле пусто, отображается текст "Расскажите немного о себе (увлечения, любимая музыка и т.п.)" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает:
- Кнопка [Вернуться к просмотру] При нажатии осуществляется переход в режим просмотра данного профиля. Все изменённые поля не сохраняются;
- Кнопка [Сохранить изменения] Предназначена для сохранения изменённых полей. Неактивна, если не было сделано изменений. При нажатии возможны два сценария:
 - Если не заполнены обязательные поля, либо некоторые поля заполнены некорректно, то ошибочные поля выделяются красной рамкой, выводится сообщение об ошибке, сохранение изменений не происходит, введенная пользователем информация остается в полях. При наведении курсора мыши на выделенные поля, то отображается хинт с текстом ошибки:
 - При наведении на поля "Имя", "Фамилия", "Никнэйм", "Етаіl", если поле не заполнено: "Поле обязательно для заполнения";
 - При наведении на поле "Никнэйм", если введенный пользователем ник совпадает с одним из используемых другими пользователями никами: "Данный никнэйм используется другим пользователем";

■ Если все поля заполнены корректно, то происходит их сохранение и вывод сообщения об успешном сохранении, которое исчезает в течение трех секунд. Форма остается в режиме редактировния

В режиме просмотра

- Кнопка [Назад к ленте] При нажатии осуществляется переход на страницу новостей;
- Изображение "Фото профиля" Отображает изображение, ранее загруженное владельцем профиля с компьютера. Если пользователь не загружал изображения, то отображается изображение по умолчанию;
- Кнопка [Увеличить фото] присутствует на изображении "Фото профиля", если владельцем профиля была загружена фотография. Она отображается при наведения курсора мыши на область изображении "Фото профиля". При нажатии изображение "Фото профиля" открывается в полном размере в отдельном окне.
- Кнопка [Редактировать] При нажатии осуществляется переход в режим редактирования профиля. Отображается только для авторизованного владельца профиля.

Требования к открытию формы

Открытие формы Профиля пользователя выполняется в следующих случаях:

- По нажатию на никнэйм пользователя "Автор новости" в разделе «Лента новостей». Форма открывается в режиме просмотра:
- По нажатию в заголовке сайта на ссылку "Имя Фамилия в заголовке" в любом разделе сайта. Форма открывается в режиме просмотра;
- По нажатию в заголовке сайта на изображение "Фото в заголовке" в любом разделе сайта. Форма открывается в режиме просмотра;
- По нажатию на кнопку [Редактировать] при просмотре профиля авторизованным владельцем данного профиля. Форма открывается в режиме редактирования.

Требования к изменению формата редактирования страницы

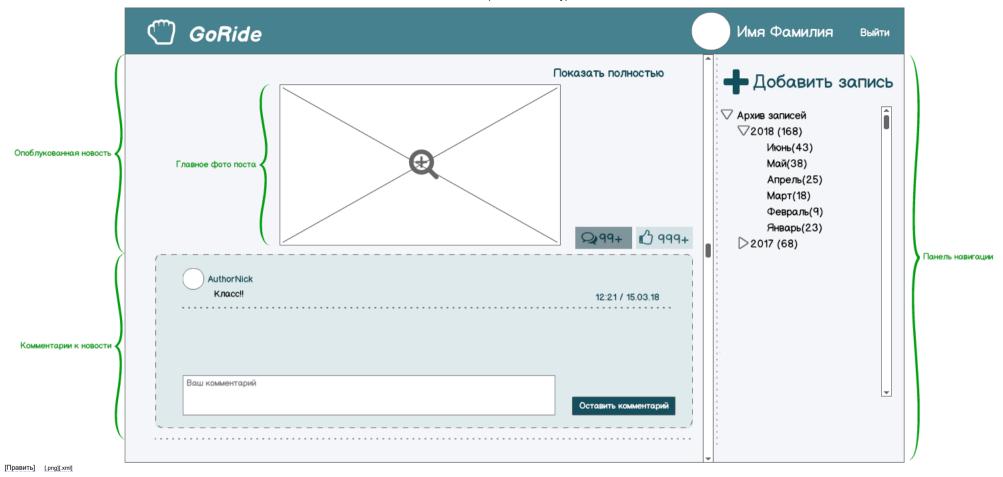
Если в режиме просмотра весь текст из область "О себе" и "О байке" превышает видимую область, то отображается вертикальный скролл, который приводит в движение всю область редактирования страницы. При движении скролла область «Заголовок сайта» закреплена

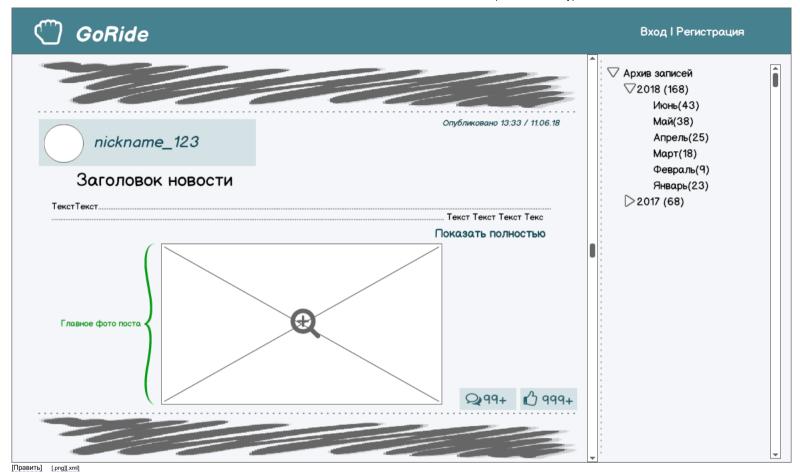
В режиме редактирования в полях "О байке" и "О себе", если длина текста их этих областей не помещается в видимые рамки области, то отображается вертикальный скролл, который приводит в движение область поля с текстом

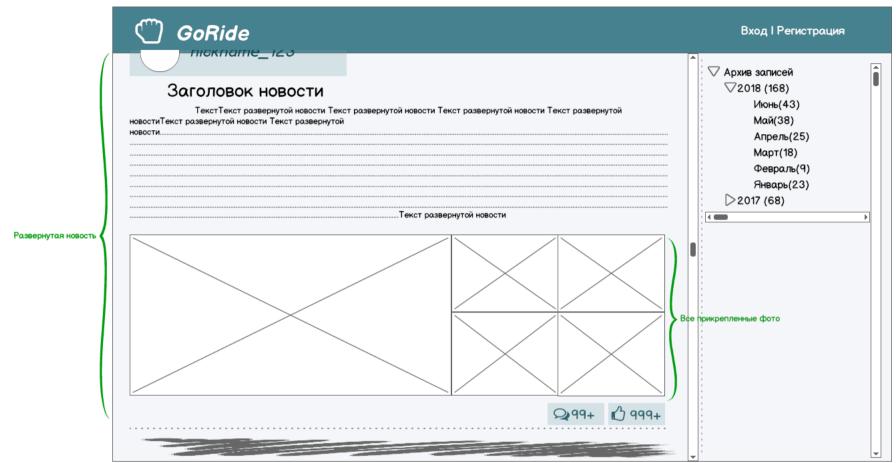
Требования к форме Ленты новостей

Прототипы формы

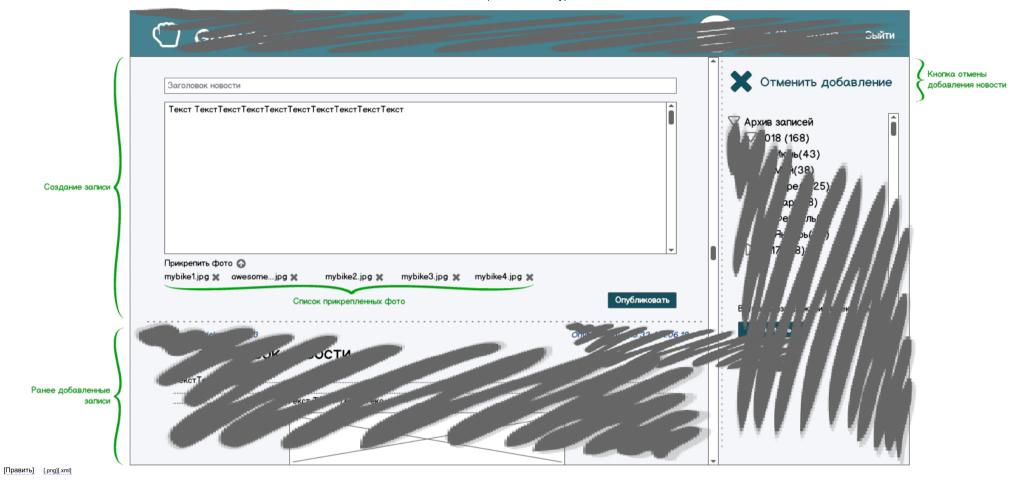








[Править] [.png][.xml]



Элементы формы

- Область "Заголовок сайта" аналогично, как и в форме Профиль пользователя.
- Область "Опубликованная новость" содержит элементы:
 - Изображение "Фото автора" Отображает уменьшенное фото профиля автора записи. В случае отсутствия у пользователя фотографии, отображается изображение по умолчанию. При нажатии осуществляется переход на личную страницу автора новости;
 - Ссылка "Ник автора" Содержит никнэйм автора новости. При нажатии осуществляется переход на личную страницу автора новости;
 - Поле "Дата публикации" Отображает время и дату публикации в формате: "чч:мм / дд.мм.гг";
 - Поле "Заголовок новости" Отображает заголовок новость не имеет заголовка, то ничего не отображается. Оставшееся пространство заполняется остальной частью новости, которая сдвигается наверх;
 - Изображение "Главное фото новости" Первое прикрепленное к новости изображение. Размещается после текста новости. Если к новости не было прикреплено изображений, то ничего не отображается. Максимальное разрешение 500х350 пикселей. Если фото превышает формат разрешения, то оно автоматически пропорционально сжимается, до допустимых размеров;
 - Кнопка [Увеличить фото] Присутствует на изображении "Главное фото новости". Она отображается при наведения курсора мыши на область изображения "Главное фото новости". При нажатии изображение "Главное фото новости". открывается в полном размере в отдельном окне;
 - Кнопка [Показать полностью] При нажатии раскрывает новость в полном размере. Отображается, если для отображения текста новости на экране пользователя требуется более двух строк.

- Для авторизованного автора новости отображаются также элементы:
 - Кнопка [Удалить запись] При нажатии удаляет запись из ленты. При наведении курсора мыши на область данной кнопки, отображается хинт с текстом «Удалить запись»;
 - Кнопка [Редактировать запись] При нажатии открывается режим редактирования записи. При наведении курсора мыши на область данной кнопки, отображается хинт с текстом «Редактировать запись»;
- Область "Развернутая новость" аналогична области "Опубликованная новость" за исключением кнопки [Показать полностью]. Текст новости отображён полностью. После текста отображаются все прикрепленные к новости фото. По нажатию на фото оно открывается в окне в полном размере.
- Область "Панель навигации" содержит элементы:
 - Кнопка [Добавить запись] При нажатии открывается область "Создание записи" (описана ниже), а сама кнопка заменяется на кнопку [Отменить добавление];
 - Кнопка [Отменить добавление] При нажатии скрывает область "Создание записи", а сама кнопка заменяется на кнопку [Добавить запись]. Действия пользователя в области "Создание записи" не сохраняются. Кнопки [Добавить запись] и [Отменить добавление] отображаются только для авторизованного пользователя;
 - Список "Архив записей" Позволяет отфильтровать публикации по месяцу/году публикации. Справа от месяца/года отображается количество записей за этот период. Если за месяц или год не было сделано ни одной публикации, то данный месяц/год не присутствует в списке. При нажатии на месяц/год происходит отображение лишь новостей за выбранный период, выбранный месяц/год в списке "Архив записей" выделяется подчеркиванием. Фильтр по периоду сбрасывается при нажатии на логотип сайта;
 - Если ширина списка "Архив записей" превышает видимую область, то отображается горизонтальный скролл, который приводит в движение область, содержащую данный список.
 - Если длина списка "Архив записей" превышает видимую область, то отображается вертикальный скролл, который приводит в движение область, содержащую данный список
- Область "Создание записи" открывается в самом верху ленты новостей, добавленные ранее записи при этом сдвигаются вниз. При скрытии области "Создании записи" лента возвращается в изначальное состояние. Область "Создание записи" содержит следующие элементы:
 - Поле "Заголовок новости" Одностроковое текстовое поле. Ограничений на вводимые символы нет. По умолчанию поле пусто. Если поле пусто, отображается текст "Заголовок новости" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает. Максимальная длина поля 100 символов;
 - Поле "Текст новости" Многостроковое текстовое поле с вертикальным скролл-баром. По умолчанию поле пусто. Максимальная длина поля 4000 символов. Если поле пусто, отображается текст "Расскажите о своём событии всему сообществу!" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает;
 - Кнопка [Опубликовать] При нажатии добавляет созданную новость в ленту новостей. Область "Создание записи скрывается". Кнопка неактивна, если новость не содержит ни текста, ни прикрепленных фото;
 - Кнопка [Прикрепить фото] Предназначена для загрузки фотографий с компьютера и прикрепления их к создаваемой новости. При наведении курсора мыши на область данной кнопки, отображается хинт с текстом «Загрузить с компьютера». При нажатии на кнопку открывается окно ОС для выбора изображения из директории компьютера. Допустимые форматы изображения для загрузки jpg и png. Максимальный размер изображения 5 Мбайт. Минимальное разрешение фото 240х240 пикселей. Пользователь может загрузить не более пяти фотографий. При достижении лимита кнопка становится неактивной.
- Требования к представлению прикрепленных фото:
 - Загруженное изображение представлено в виде текста с именем данного изображения, которое оно имело на компьютере пользователя;
 - Максимальная длина имени, не считая формата изображения, не более 7 символов, не поместившаяся часть имени заменяется многоточием;
 - Рядом с именем каждой загруженной фотографии присутствует кнопка [Удалить фото] при нажатии происходит удаление фото из списка загруженных;
 - Имена добавленных фото располагаются так, что левее находятся ранее добавленные фото, правее добавленные позже;
 - Фотографии в списке можно менять местами, перетаскивая их курсором мыши;
 - Самая левая в списке фотография является главным фото новости.

Требования к открытию формы

Открытие формы Ленты новостей выполняется в следующих случаях:

- При переходе по прямой ссылке на сайт;
- По нажатию на логотип из заголовка сайта в любом разделе сайта;
- По нажатию на кнопку [Войти] на форме авторизации;
- По нажатию на кнопку [Создать профиль] на форме регистрации.

Требования к изменению формата страницы редактирования

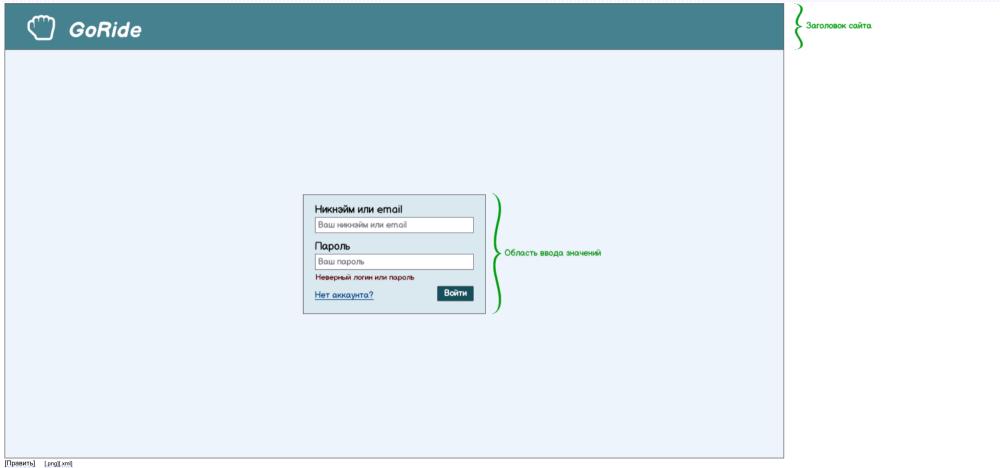
Если все новости не помещаются на экране, то отображается вертикальный скролл, который приводит в движение только область с добавленными записями. При движении скролла область «Заголовок сайта» закреплена.

Если ширина списка "Архив записей" превышает видимую область, то отображается горизонтальный скролл, который приводит в движение область, содержащую данный список.

Если длина списка "Архив записей" превышает видимую область, то отображается вертикальный скролл, который приводит в движение область, содержащую данный список.

Требования к форме Авторизации

Прототипы формы



Элементы формы

Область "Заголовок сайта" аналогично, как и в форме Профиль пользователя.

Область "Ввода значений" содержит следующие элементы:

• Поле "Никнэйм Email" - Предназначено для ввода никнэйма или email пользователя. Обязательно для заполнения. Ограничений на ввод нет. Максимальная длина поля - 35 символов. По умолчанию поле пусто. Если поле пусто, отображается текст "Ваш никнэйм или етаіl" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает;

- Поле "Пароль" Предназначено для ввода пользователем пароля. Обязательно для заполнения. Ограничений на ввод нет. Максимальная длина поля 100 символов. По умолчанию поле пусто. Если поле пусто, отображается текст "Ваш пароль" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает. Набранные символы отображаются в виде чёрных кругов;
- Ссылка "Нет аккаунта" При нажатии осуществляется переход на форму Регистрация;
- Кнопка [Войти] При нажатии осуществляется вход в учетную запись пользователя и переход на форму Лента новостей. Если выполнить вход не удается, отображается текст "Неверный логин или пароль".

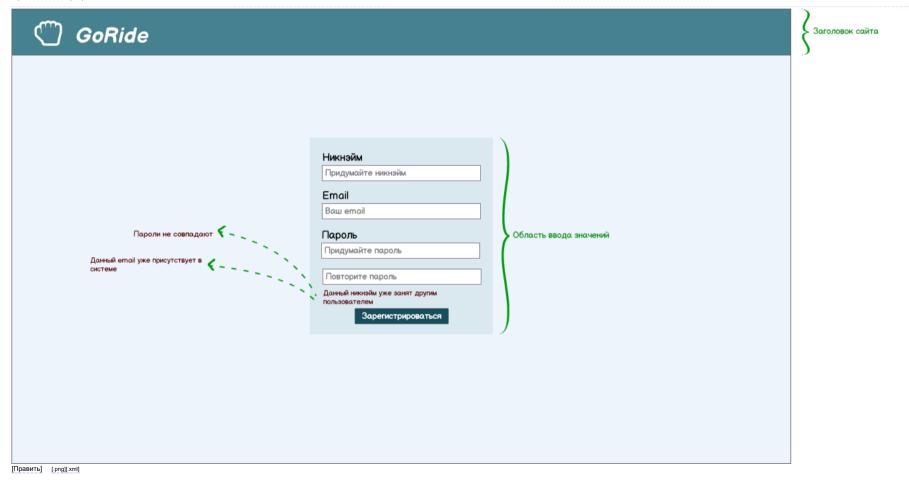
Требования к открытию формы

Открытие формы Авторизации выполняется в следующих случаях:

• По нажатию на кнопку [Вход] в заголовке сайта.

Требования к форме Регистрации

Прототипы формы



Элементы формы

Область "Заголовок сайта" аналогично, как и в форме Профиль пользователя.

Область "Ввода значений" содержит следующие элементы:

- Поле "Никнэйм" Предназначено для ввода никнэйма пользователя. Не должно соовпадать с имеющимися в системе никнэймами зарегистрированных ранее пользователей. Обязательно для заполнения. Ограничений на ввод нет. Максимальная длина поля - 15 символов. По умолчанию поле пусто. Если поле пусто, отображается текст "Придумайте никнэйм" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает;
- Поле "Email" Предназначено для ввода emailпользователя. Не должно соовпадать с имеющимися в системе адресами почт зарегистрированных ранее пользователей. Обязательно для заполнения. Ограничений на ввод нет. Максимальная длина поля - 35 символов. По умолчанию поле пусто. Если поле пусто, отображается текст "Ваш email" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает;
- Поле "Пароль" Предназначено для ввода пользователем пароля. Обязательно для заполнения. Ограничений на ввод нет. Максимальная длина поля 100 символов. По умолчанию поле пусто, Если поле пусто, отображается текст "Придумайте пароль" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает. Набранные символы отображаются в виде чёрных кругов;
- Поле "Повторите пароль" Предназначено для подтверждения пользователем пароля. Обязательно для заполнения. Ограничений на ввод нет. Максимальная длина поля 100 символов. По умолчанию поле пусто. Если поле пусто, отображается текст "Повторите пароль" в виде подсказки, который при переходе к редактированию поля исчезает. Набранные символы отображаются в виде чёрных кругов;
- Кнопка [Зарегистрироваться] При нажатии осуществляется создание учётной записи пользователя с введёнными параметрами и переход на форму Лента новостей. Кнопка неактивна, если пусто хоть одно из полей. Если имеются ошибки в заполнении полей, то при нажатии кнопки появляется текст с сообщение об ошибке:
 - Если введён неуникальный никнэйм: "Данный никнэйм уже занят другим пользователем";
 - Если введёна чужая почта: "Данный email уже присутствует в системе";
 - Если содержание поле "Пароль" и "Повторить пароль" несовпадают: "Пароли не совпадают".

Требования к открытию формы

Открытие формы Регистрация выполняется в следующих случаях:

- По нажатию на кнопку [Регистрация] в заголовке сайта;
- По нажатию на ссылку "Нет аккаунта" на форме авторизации.

Источник — «http://wiki.sms-it.ru/index.php?title=Песочница/Практика2018/Курепин Л.В.&oldid=490924»