

Продуктовые требования

“GeekTest – закрытая социальная сеть для тестировщиков”

Информационная система “GeekTest – закрытая социальная сеть для тестировщиков” предназначена для общения начинающих и опытных QA-специалистов.

Функциональные возможности:

1. Регистрация и авторизация пользователя
2. Просмотр чужого контента
3. Публикация, редактирование и удаление контента
4. Редактирование профиля пользователя

Функциональные требования:

Матрица ролей

Роль	Права
Пользователь	<ol style="list-style-type: none">1. Авторизация в собственном аккаунте2. Просмотр контента других пользователей3. Публикация, редактирование и удаление собственного контента4. Редактирование собственного профиля
Студент-админ (???)	<ol style="list-style-type: none">1. Авторизация в собственном аккаунте2. Просмотр, создание, редактирование и удаление аккаунтов пользователей3. Просмотр, редактирование и удаление чужого контента4. Просмотр, редактирование и удаление собственного контента

Модуль 1 – регистрация и авторизация пользователя

Роль	Права
Пользователь	Авторизация в собственном аккаунте
Студент-админ	Авторизация в собственном аккаунте; Создание аккаунтов Пользователей

1.1. Авторизация в собственном аккаунте

URL: <https://test-stand.gb.ru/login>

Дизайн: <https://miro.com/app/board/uXjVPXrEyJU=/>

The image shows a login form with two input fields: 'Username' and 'Password', both with placeholder text. Below the fields is a large orange button labeled 'LOGIN'.

Copyright © 2022 . Geekbrains

Пользовательский сценарий

Пользователь: вводит логин и пароль

Система: проверяет пару логин и пароль (креды) с БД. Если кредиты есть, то авторизует пользователя и переводит на страницу Блога

ФЛК полей

Требование	Поля	Текст ошибки
Только латинские символы и цифры, без спецсимволов	Только логин	Неправильный логин. Может состоять только из латинских букв и цифр, без спецсимволов
Не менее 3 и не более 20 символов в одном поле	Только логин	Неправильный логин. Может быть не менее 3 и не более 20 символов
Поле не может быть пустым	Логин и пароль	Поле не может быть пустым

Проверка ФЛК срабатывает только после нажатия на кнопку Login.
В случае нарушения требований ФЛК запрос на бэкенд не отправляется, выводится текст ошибки под полем (см. дизайн)

Ошибки при взаимодействии с бэкеном:

Код ошибки	Текст ошибки
404	Проверьте соединение с интернетом и попробуйте еще раз
401	Проверьте логин и пароль
другие	Ошибка. Попробуйте еще раз позже

1.2. Создание аккаунтов Пользователей

Функционал доступен для роли “Студент-админ”

URL: <https://test-stand.gb.ru/admin/student>

Дизайн: <https://miro.com/app/board/uXjVPXrEyJU=/>

Student Page



ID	Name	Phone	Status	Updated At	Created At	Action
23	Ильин Гоша	89778019969	active	20.09.2022, 23:39:15	20.09.2022, 10:25:38	
22	Гошаев Илья	89778019969	active	20.09.2022, 23:39:12	20.09.2022, 10:20:23	

Rows Per Page 1-2 of 2 |< < > >|

Copyright © 2022 . Geekbrains

Пользовательский сценарий**Система:** отображает список созданных Пользователей**Студент:** нажимает на иконку +**Система:** предлагает набор полей для добавления пользователя**Студент:** заполняет поля**Система:** валидирует поля. При успехе создает нового Пользователя, а именно записывает данные в БД и создает креды (логин и пароль)**Студент:** по клику на иконку ключик видит креды созданного Пользователя**Студент:** по клику на иконку ручки может отредактировать данные Пользователя**Студент:** по клику на иконку Урны может перевести студента в неактивные.

Home

About Contact Working area: Student Hello, yakovlevs

Student Page

Creating Dummy

ID	Name	Phone	Created At	Action
24	Гошин Гоша	89998009999	09.2022, 23:43:57	
23	Ильин Гоша	89778019969	09.2022, 10:25:38	
22	Гошаев Илья	89778019969	09.2022, 10:20:23	

Page 1-3 of 3 |< < > >|

Copyright © 2022 . Geekbrains

Creating Dummy

20.09.2022

male female

SAVE

Требования, условия и ограничения

Требование	Отработка ошибки
Все поля, кроме New Avatar, являются обязательными	Под поле выводится ошибка с текстом This value should not be blank
Поля First Name, Last Name, Login не могут быть короче 3 и длиннее 20 символов	Под поле выводится ошибка с текстом From 3 to 20 symbols
В поле BirthDay по дефолту выставлена текущая дата. Возраст пользователя не может быть менее 7 лет и более 100 лет	Под поле выводится ошибка с текстом Incorrect birthdate
Поле Phone может быть от 10 до 12 символов. Только цифры и значок + в начале	Под поле выводится ошибка с текстом This value is not valid.
Поля Login и Phone могут быть только уникальными и не могут совпадать с другими Пользователями	Под поле выводится ошибка с текстом Provided username "goshgosh" is not unique, Provided phone "89778019999" is not unique
При успехе пользователю присваивается порядковый номер	-

Модуль 2 – Блог

Роль	Права
Пользователь	Создание собственных постов; Редактирование собственных постов; Просмотр чужих постов;
Студент-админ	

Содержит посты пользователя и посты других пользователей. Позволяет создавать, удалять и редактировать собственные посты, а также просматривать чужие посты.

URL: <https://test-stand.gb.ru/>

Дизайн: <https://miro.com/app/board/uXjVPXrEyJU=/>



2.1. Создание нового поста(Создание публикации)

URL: <https://test-stand.gb.ru/posts/create>

Дизайн: <https://miro.com/app/board/uXjVPXrEyJU=/>

Точка входа: значок плюс на экране ввода



Пользовательский сценарий

Пользователь: нажимает на + на экране Блога

Система: отображает экран создания поста

Пользователь: заполняет все поля

Система: валидирует поля. При успехе создает пост, подсчитывает время на чтение и редиректит пользователя на экран созданного поста

The screenshot shows a 'Create Post' form. At the top right are links for 'About', 'Contact', and 'Hello, goshgosh'. The main area has sections for 'Title', 'Description' (with a note '0 / 100'), and 'Content'. Below these is a checkbox 'Post is draft' with a checked circle. Underneath is a date input field 'Delay post to' with placeholder 'ДД.ММ.ГГГГ' and a calendar icon. At the bottom is a 'New image' section and a large red 'SAVE' button.

Copyright © 2022 . Geekbrains

Требования, условия и ограничения

Требование	Отработка ошибки
Пост не может быть пустым. Должно быть заполнено одно из полей: Title, Description, Content, New image	Под кнопкой Save выводится ошибка с текстом Impossible to create empty post
Title – не более 40 символов	При попытке ввести 41 символ – под полем выводится ошибка с текстом 40 symbols max Скопированный текст обрезается до 40 символов
Description – не более 100 символов	При попытке ввести 101 символ – под полем выводится ошибка с текстом 100 symbols max

	Скопированный текст обрезается до 100 символов
Каунтер - считает кол-во введенных символов в поле Description после каждого изменения. По дефолту 0/100	-
Description – не более 1000 символов	При попытке ввести 1001 символ – под полем выводится ошибка с текстом 1000 symbols max Скопированный текст обрезается до 1000 символов
Пост можно сохранить в черновики через тумблер Post is draft. В этом случае пост не публикуется и будет доступен в разделе Drafts	-
Публикацию поста можно отложить указанием даты и времени в Delay post to. Невозможно установить дату и время раньше текущего момента	Ошибка Date can't be less today
Прикрепление фотографии 1. Форматы png, jpg, jpeg 2. Размер не более 2Mb 3. Поддерживает загрузку с устройства и drug&drop 4. При успешной загрузке показывает название фото и превью фото с соотношением сторон 1:1. 5. Если фото не загружено – вешается заглушка	1. Ошибка Only jpg, jpeg, png 2. Ошибка Max size 2Mb 3. - 4. -

2.2. Лента своих постов

Домашняя страница социальной сети. Отображает список превью своих постов и позволяет открыть каждый из них.

The screenshot shows a social media interface with a header containing 'Home', 'About', 'Contact', and a greeting 'Hello, goshgosh'. Below the header is a large title 'Blog'. The main content area displays three posts, each featuring a yellow-headed Amazon parrot. The first post is titled 'Потрясающий пост.' and has a caption 'Попугай научился говорить «ну что там?» и был повышен до продакт-менеджера'. The second post is titled 'Пост 2' and has a caption 'Самый четкие пост'. The third post is partially visible. At the bottom, there are fields for 'Title' and 'Description', and navigation buttons for 'Previous Page' and 'Next Page'.

URL: <https://test-stand.gb.ru/>

Дизайн: <https://miro.com/app/board/uXjVPXrEyJU=/>

Пользовательский сценарий

Пользователь: переходит по ссылке или нажимает на кнопку Home в хедере

Система: открывает экран личного блога

Пользователь: может просматривать свои посты и переходить к ним, перемещаться по к следующей и прошлой странице

Требования, условия и ограничения

Требование	Отработка ошибки
Превью постов содержит картинку, тайтл и дескрипшн	При отсутствии элемента, он просто не отображается. При отсутствии картинки – заглушка
Картинки обрезаются до соотношения сторон 2:3, независимо от исходного формата. При необходимости расширения сторон фон сзади “дозаливается”	-
На одной странице отображается 10 постов. Сортировка по дефолту: от новых к старым	-
По клику на иконку можно изменить сортировку: от старых к новым	-

2.3. Лента чужих постов

Содержит список всех постов, опубликованных в социальной сети, кроме постов автора.

Blog



жареные сосиски

Оригинальная подача самых простых жареных сосисок. Самый простой рецепт приготовления сосисок - это

Русские пельмени

Русские пельмени... А насколько русские они на самом деле? Ведь известно, что до 30-х годов XIX века п

URL: <https://test-stand.gb.ru/>

Дизайн: <https://miro.com/app/board/uXjVPXrEyJU=/>

Точка входа: тумблер Not my Posts

Пользовательский сценарий

Пользователь: переключает тумблер Not my Posts

Система: открывает ленту постов от других пользователей в хронологическом порядке от новых к старым

Пользователь: может просматривать чужие посты и переходить к ним, перемещаясь к следующей и прошлой странице

Требования, условия и ограничения

Требование	Отработка ошибки
Посты отсортированы в хронологическом порядке от новых к старым	-
Превью поста содержит: изображение, заголовок и описание	-
На одной странице максимум 4 объявлений	-
Перемещение по странице происходит по кнопкам Previous Page, Next Page. Если следующей, прошлой страницы нет, кнопка дизайблится	-
Просмотр постов доступен только авторизованным пользователям	API возвращает ошибку авторизации; фронт редиректит на страницу авторизации

2.4. Страница поста

Детальное отображение поста. Показывает заголовок, фотографию и контент.

URL: <https://test-stand.gb.ru/posts/{number}>

Дизайн: <https://miro.com/app/board/uXjVPXrEyJU=/>

жареные сосиски

Wed Sep 14 2022 · 1 minute read



Оригинальная подача самых простых жареных сосисок. Самый простой рецепт приготовления сосисок - это просто их сварить. Но вкуснее их всё-таки пожарить. Но пожарить их можно необычно, от чего самое простое блюдо - сосиски, будет выглядеть очень красиво.

Пользовательский сценарий

Пользователь: нажимает на пост

Система: открывает экран просмотра поста

Пользователь: может просматривать, редактировать или удалить свой пост; может только просматривать чужой пост

Требования, условия и ограничения

Требование	Отработка ошибки
------------	------------------

Содержит дату публикации, время на чтение, тайтл, фото и контент поста	-
Для своего поста также содержит значки управления (редактирование, удаление)	-
Время на чтение рассчитывается по след алгоритму: – менее 100 символов = 1 минута – от 100 до 400 = 3 минуты – 400-700 = 5 минут – больше 700 = больше 5 минут	-
Если нет картинки с сервера, вешается заглушка	-

Модуль 3 – профиль

Содержит информацию о личных данных пользователя, а также ленту его опубликованных постов. Позволяет редактировать данные, редактировать и удалять свои посты, осуществлять поиск по своим постам.

Profile Page

ID	Title	Description	isDraft	Delay publish	Updated	Created	Actions
24		false			24.09.2022, 17:04:21	24.09.2022, 17:04:21	
23		false			24.09.2022, 17:04:05	24.09.2022, 17:04:05	
22		false			24.09.2022, 17:03:52	24.09.2022, 17:03:52	
21		false			24.09.2022, 17:03:37	24.09.2022, 17:03:37	
20		false			24.09.2022, 17:03:22	24.09.2022, 17:03:22	
19		false			24.09.2022, 17:03:05	24.09.2022, 17:03:05	
18		false			24.09.2022, 17:02:36	24.09.2022, 17:02:36	

Точка входа: доступно по прямой ссылке, либо по “Hello, {username}” в хедере в правом углу.

URL: <https://test-stand.gb.ru/user/profile>

Требование	Отработка ошибки
Страница доступна только авторизованным пользователям	API возвращает ошибку авторизации; фронт редиректит на страницу авторизации
Редактирование аватара доступно по клику на него	-
По клику на карандаш под аватаром открывается попап редактирования данных пользователя	-
По кнопке “See my posts” открывает стартовую страницу блога с личными постами	-
По кнопке “See not my posts” открывает первую страницу с чужими постами	-
По кнопке + открывается попап создания нового поста	
По клику на карандашик рядом со списком постов открывается попап редактирования конкретного поста	
По клику на урну пост удаляется	
Можно искать посты по ID и заголовку	

Модуль 4 – хедер

Шапка профиля прибита наверху на каждой странице. Нужна для навигации по странице.

[Home](#) [About](#) [Contact](#) [Hello, goshgosh](#)

Текст	Навигация	Ссылка
Home	на страницу личного блога	https://test-stand.gb.ru/
About	на страницу “О нас”	https://test-stand.gb.ru/about
Contact	на страницу обращения по обратной связью	https://test-stand.gb.ru/contact
Hello, {username}	Открывает дополнит навигацию с возможностью перейти в профиль, сделать разлогин или логин с другого аккаунта	

Модуль 5 – свяжитесь с нами

Позволяет написать обратную связь разработчикам

Contact us!

Your name

Your email

Content

CONTACT US

URL: <https://test-stand.gb.ru/contact>

Пользовательский сценарий

Пользователь: заходит на страницу обратной связи, заполняет данные и нажимает на кнопку “Contact us”

Система: отправляет данные на почту mail@gb.ru

Требование	Отработка ошибки
Все поля должны быть заполненными	Под незаполненным полем This value should not be blank
Поле Your Name от 1 символа до 30	Под полем From 1 to 30 symbols
Поле Your Email должно содержать @	Попап с текстом, что необходим символ @
Поле Content от 3 символа до 1000	Под полем From 1 to 1000 symbols
Подтверждает успешную отправку системным алERTом	При ошибке отправки Не удалось отправить