

Спецификация к веб-приложению “Wynex.ru”

Содержание

1. Введение	3
1.1. Цель	3
1.2. Терминалогия	3
2. Техническое задание	4
2.1. Header, footer и sidebar	4
2.2. Список основных страниц сайта:	5
2.3. ID1 — Стартовая страница	6
2.4. ID2 — Страница для чтения историй	7
2.5. ID3 - Страница регистрации	9
2.6. ID4 — Профиль пользователя	10
2.7. ID5 — Конструктор	11
2.8. ID6 — Новости	13
2.9. ID7 — «мини-форум»	14
2.10. ID8 — Правила	15

1. Введение

В этом разделе описывается предназначение данного продукта и описание всех деталей, используемых в этом документе. Так же важной задачей является составление списка используемых определений и сокращений.

1.1. Цель

Цель этого документа – показать схему взаимодействия пользователя с интерфейсом веб-приложения и показать примерные макеты, и уже готовые эскизы.

1.2. Терминалогия

- 1) Header — Верхняя часть пользовательского интерфейса
- 2) Footer — Нижняя часть пользовательского интерфейса
- 3) Main — Центральная часть пользовательского интерфейса
- 4) Sidebar — Боковая колонка в main
- 5) Content — Медиа-информация предоставляемая пользователю веб-приложения
- 6) Движок сайта — Система управления контентом
- 7) Аватарка — Картинка в профиле пользователя
- 8) Администратор — Человек обладающий правами большими чем у обычных пользователей

2. Техническое задание

2.1. Header, footer и sidebar

1) Header

- а) Название сайта и логотип. (при нажатии адресует на главную страницу ID1) (все id указаны ниже)
- б) Кнопка «создать свою историю» (адресует на страницу создания – конструктор - ID5).
- в) Кнопка «истории» на стартовой странице появляется список всех историй по дате их публикации.
- г) Кнопка «новости» открывает страницу с последними новостями, связанными с сайтом. (ID6)
- д) Кнопка «Ваши предложения» открывается страница где идет обсуждение того, что можно добавить в веб-приложение (на подобии комментариев) (ID7)
- е) Кнопка «Правила» открывается страница, где будут описаны правила пользования веб-приложением. (ID8)
- ж) Кнопка «Помощь» - Страница на которой описано, как работать в веб-приложении. (ID9)
- з) Авторизация (выпадающее окно в нем есть поля для ввода логина и пароля, также кнопка восстановления пароля, в случае неверного ввода появляется надпись «Неправильно введен логин или пароль»).
- и) Кнопка «регистрация», адресующая на страницу регистрации. (ID3)

2) Footer

- а) Надпись копирайта.
- б) Кнопка обратной связи (Нужна если человек захочет напрямую обратиться к администрации веб-приложения). (ID10)
- в) Кнопка Github. (При нажатии адресует к сайту на Github)

3) Sidebar

- а) Поиск историй (Ввод названия статьи, и в соответствии с ним открывается главная страница ID1 с результатами поиска).
- б) Три различных топа.

2.2. Список основных страниц сайта:

- 1) ID1 – Стартовая страница.
- 2) ID2 – Страница для чтения историй.
- 3) ID3 – Страница регистрации.
- 4) ID4 – Страница профиля пользователя.
- 5) ID5 – Страница создания историй – конструктор.
- 6) ID6 – Страница с новостями веб-приложения.
- 7) ID7 – Страница с предложениями пользователей веб-приложения.
- 8) ID8 – Страница с правилами использования веб-приложения.
- 9) ID9 – Страница с описанием правильной работы с веб-приложением.
- 10) ID10 – Страница с ссылками на почту или социальные сети администрации.
- 11) ID11 – Страница подтверждений каких-либо действий.

2.3. ID1 — Стартовая страница

1) Header

2) Main

- а) Истории последние добавленные, или же выданные локальным поисковиком. (20 последних или же более похожих, при опускании вниз страницы загружаются еще 20)
 - Аватарка автора истории / Стандартная картинка.
 - Никнейм автора. (при нажатии открывается страница этого пользователя)
 - Дата и время публикации.
 - Заголовок истории. (при нажатии открывается история)
 - Вступительный текст. (о чем эта история)
 - Рейтинг истории. (по десятибалльной системе, с учетом тысячных)
 - Количество человек посмотревших историю.
 - Размер истории. (кол-во узлов в графическом представлении истории)
 - Количество комментариев. (суммарно)

3) Sidebar

4) Footer

Сценарии:

- 1) Возможность перейти к прочтению истории.
- 2) Возможность перейти на страницы пользователей.

2.4. ID2 — Страница для чтения историй

1) Header

2) Main

- а) Название истории.
- б) Никнейм автора.
- в) Дата и время публикации.
- г) Рейтинг истории.
- д) Вступительный текст.
- е) Размер истории.
- ж) Кнопка “Начать прочтение” (При нажатии убирается все из main, а так же убирает sidebar, появляется 1 блок текста и кнопки с выбором дальнейшего развития сюжета).
- з) Количество просмотревших статью человек.
- и) Количество комментариев.
- к) Кнопка “удалить историю” (доступна создателю или администратору).
- л) Кнопка редактировать историю (доступна создателю или администратору) (открывает историю в конструкторе - ID5).
- м) Поле для того, чтобы создать новый комментарий (доступна, если человек находится на одном из финалов или на старте, в каждом финале свои уникальные комментарии).
- н) Кнопка оценивания (доступна, если человек находится на одном из финалов).
- о) Кнопка “Информация об истории”, (доступна если человек находится на одном из финалов).
- п) Кнопка «отправить комментарий». (доступна там, где есть поля с комментариями)
- р) Комментарии (10 последних) (Никнейм автора статьи, аватарка автора статьи, дата комментирования, оценка статьи,

текст комментария). (Когда опускаешься вниз страницы загружаются еще 10 комментариев)

с) Кнопка «ответить» под каждым комментарием.

3) Sidebar (в нем будут популярные истории этого автора + другие топы) Без sidebar'a! во время прочтения

4) Footer

Сценарии:

- 1) Возможность оставить комментарии.
- 2) Возможность оставить комментарии к комментарию.
- 3) Возможность оценить статью.
- 4) В случае создания комментария незарегистрированным пользователем, высвечивается окно «зарегистрируйтесь».
- 5) При нажатии на аватарку или никнейм пользователя открывается страница этого пользователя в новой странице.

2.5. ID3 - Страница регистрации

1) Header

2) Main

а) Поле для ввода никнейма.

б) Поле для ввода почты.

в) Поле для ввода пароля.

г) Поле для ввода пароля (еще раз).

д) Кнопка «Зарегистрироваться» (при нажатии адресует на страницу подтверждения регистрации (ID11), а на почту, введенную в соответствующее поле, приходит письмо с кодом подтверждения)

е) Кнопка «Есть аккаунт» (при нажатии адресует на главную страницу)

3) Sidebar

4) Footer

Сценарии:

1) Возможность создать аккаунт.

2.6. ID4 – Профиль пользователя

1) Header

2) Main

а) Аватарка.

б) Никнейм.

в) Почта (доступно если это страница человека, который просматривает профиль).

г) Поле «Количество историй».

д) Кнопка «загрузить список историй» (показывает на странице список последних 10 историй (в них входит название, размер и рейтинг) (можно нажать повторно, загрузятся еще 10, а кнопка всегда ниже историй).

е) Под каждой историей кнопка «редактировать историю» (доступно если это страница человека, который просматривает профиль), (При нажатии открывает историю в конструкторе ID5).

ж) Поле для старого пароля (доступно если это страница человека, который просматривает профиль).

з) Поле для ввода нового пароля (В случае изменения пароля необходимо заполнить это поле и предыдущее).

3) Sidebar

4) Footer

Сценарии:

1) Возможность изменить пароль на своей странице).

2) Возможность к переходу редактирования историй.

2.7. ID5 – Конструктор

1) Header

2) Main

а) Поле для краткого описания истории (Под номером 0).

б) Далее, интерфейс, нарисованный на макете 1.

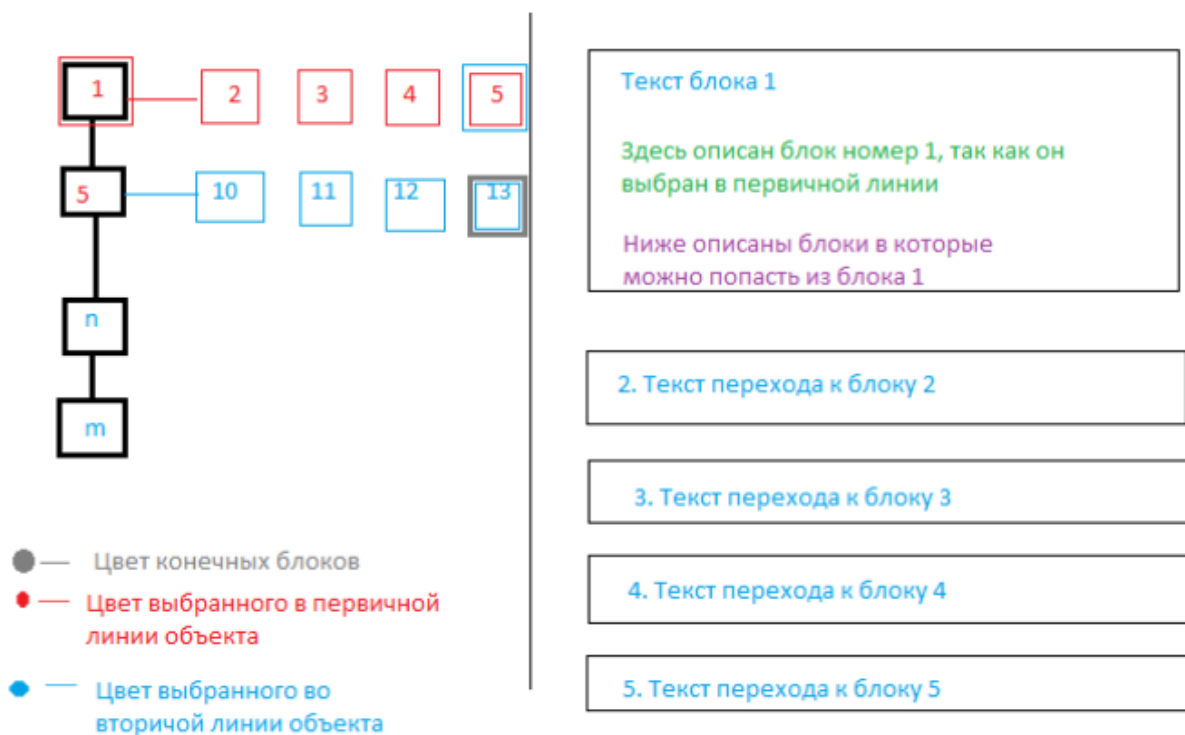


Рис. 1. Основной конструктор

3) Sidebar

а) Интерфейс изображенный на макете 2.

б) Поле для ввода названия истории. (самый вверх)

в) Кнопка «сохранить изменения».

г) Кнопка «отменить». (После нажатия спрашивает подтверждения)

д) Ниже кнопка «сохранить историю» (при нажатии проверяет название на предмет эквивалентности другим названиям, если название уникально, создает историю и переадресовывает на главную страницу).

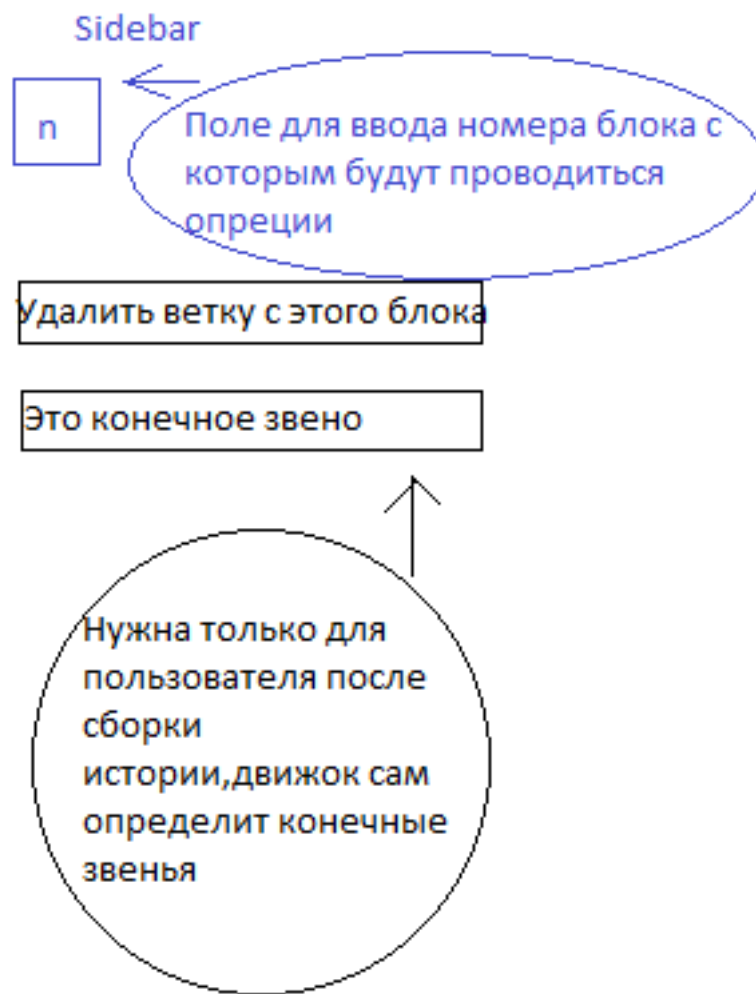


Рис. 2. Сайдбар

4) Footer

Сценарии:

- 1) Возможность создать историю с разветвленным сюжетом.
- 2) Возможность создать обычную историю (в случае, если заполнен только первый блок).
- 3) Возможность отредактировать историю (так как при нажатии кнопки «редактировать историю» открывается эта страница)

2.8. ID6 – Новости

1) Header

2) Main

а) Поле для создания новостей. (доступно администраторам)

б) Кнопка «создать новость».

в) Список новостей. (под каждой есть кнопка редактировать, которая преобразовывает новость в текст в `textarea` и появляется кнопка сохранить изменения)

г) Над каждой новостью есть дата публикации.

3) Sidebar

4) Footer

Сценарии:

1) Возможность добавить или изменить новость. (только для администраторов)

2.9. ID7 – «мини-форум»

1) Header

2) Main

- а) Название выбранной темы обсуждения.
- б) Строка с количеством сообщений в данной теме.
- в) Форма для написания сообщения.
- г) Кнопка для отправки набранного сообщения (при нажатии пишет сообщение ниже, оно станет доступно всем для просмотра, а форма становится пустой).
- д) Ниже есть сообщения других пользователей в них входит аватарка пользователя, никнейм, сам текст сообщения и дата написания.
- е) Под каждым сообщением есть кнопка лайка (1 человек может поставить 1 лайк).
- ж) Для администратора под каждым сообщением есть кнопка «удалить».

3) Sidebar

- а) Выбор темы обсуждения.

4) Footer

Сценарии:

- 1) Возможность оставить свое сообщение, в обсуждении.
- 2) Возможность оценить сообщение другого человека.

2.10. ID8 – Правила

1) Header

2) Main

а) Список правил сайта

3) Sidebar

4) Footer