

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

должность, головной исполнитель
(исполнитель)

ДОЛЖНОСТЬ, ЗАКАЗЧИК

подпись, инициалы, фамилия

подпись, инициалы, фамилия

" " 20 Г.

" " 20 Г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ЭЛЕКТРОННОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ JETBRAINS YOUTRACK
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ ПРОЕКТАМИ»**

Санкт-Петербург
2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Плановые сроки начала и окончания работ по созданию сайта	3
НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ САЙТА.....	4
Назначение сайта.....	4
Цель создания сайта.....	4
Целевая аудитория	4
ТРЕБОВАНИЯ К САЙТУ	5
Требования к функциональности сайта.....	5
Требования к структуре и содержанию сайта.....	5
Требования к разграничению доступа	6
Требования к дизайну сайта.....	6
МАКЕТЫ СТРАНИЦ САЙТА.....	7

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящее Техническое задание определяет требования и порядок разработки электронного образовательного ресурса в виде многостраничного сайта. После окончания работ необходимо обеспечить возможность Заказчику самостоятельно вносить изменения (редактировать) в структуру и содержимое сайта.

По окончании работ Исполнитель обязан предоставить полностью функционирующий сайт, исходные графические материалы по дизайну, все необходимые данные для доступа к системе управления сайтом (данные доступа, адреса серверов, и т.п.).

Плановые сроки начала и окончания работ по созданию сайта

Начало работ: 10 января 2023

Окончание работ: 15 марта 2023

Сроки, состав и очередность работ являются ориентировочными и могут изменяться по согласованию с Заказчиком.

НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ САЙТА

Назначение сайта

Сайт должен представлять инструмент управления проектами JetBrains YouTrack, описывать его функционал и основные возможности, обучать пользователей внедрению и использованию данного продукта в личных и корпоративных проектах.

Цель создания сайта

Цель – создание полноценного русскоязычного информационного ресурса, описывающего полезный и удобный инструмент управления проектами JetBrains YouTrack.

Целевая аудитория

В целевой аудитории веб-сайта можно выделить следующие группы:

1. Студенты, изучающие методологии и инструменты управления программными проектами, тайм-менеджмент;
2. Сотрудники компаний, использующих JetBrains YouTrack для корпоративных проектов;
3. Люди, заинтересованные данным продуктом или темой.

ТРЕБОВАНИЯ К САЙТУ

Требования к функциональности сайта

Пользовательский интерфейс сайта должен обеспечивать наглядное, интуитивно понятное представление структуры, размещенной на нем информации, быстрый и логичный переход к разделам и страницам. Навигационные элементы должны обеспечивать однозначное понимание пользователем их смысла: ссылки на страницы должны быть снабжены заголовками, условные обозначения соответствовать общепринятым. Графические элементы навигации должны быть снабжены альтернативной подписью.

Система должна обеспечивать навигацию по всем доступным пользователю ресурсам и отображать соответствующую информацию. Для навигации должна использоваться система контент-меню. Меню должно представлять собой текстовый блок (список гиперссылок) в левой колонке или в верхней части страницы (в зависимости от утвержденного дизайна).

Для разделов, содержащих подразделы, должно быть предусмотрено выпадающее подменю.

Также сайт должен позволять пользователям выполнять поиск по контенту и иметь возможность обратной связи.

Требования к структуре и содержанию сайта

Необходимо создать следующие страницы:

1. Главная
2. Страница о Agile-досках
3. Страница о методологии Kanban
4. Страница о возможностях YouTrack, включающая подразделы

На каждой странице должна отображаться шапка сайта с меню и логотипом.

Требования к разграничению доступа

Информация, размещаемая на сайте, является общедоступной.

Пользователей сайта можно разделить на 3 части в соответствии с правами доступа:

1. Посетители
2. Администратор (сотрудник Исполнителя/Заказчика)

Посетители имеют доступ только к общедоступной части сайта.

Администратор может редактировать материалы разделов, добавлять и удалять разделы сайта. Доступ к административной части должен осуществляться с использованием уникального логина и пароля.

Требования к дизайну сайта

Дизайн должен быть выдержан в минималистичном стиле. Светлые холодные тона и цветовые сочетания комплементарные логотипу JetBrains YouTrack.

Оформление не должно ущемлять информативность: хотя на сайте и должно быть довольно много графики, он должен быть удобен пользователям в плане навигации и интересен для многократного посещения.

Сайт должен корректно отображаться во всех современных браузерах. Необходима разработка аналогичной мобильной версии.

МАКЕТЫ СТРАНИЦ САЙТА

Страницы аналогичный, расположение элементов зависит от смыслового содержания текста, что продиктовано необходимостью добавления иллюстраций (часто скриншотов), демонстрирующих описываемые функциональные элементы.

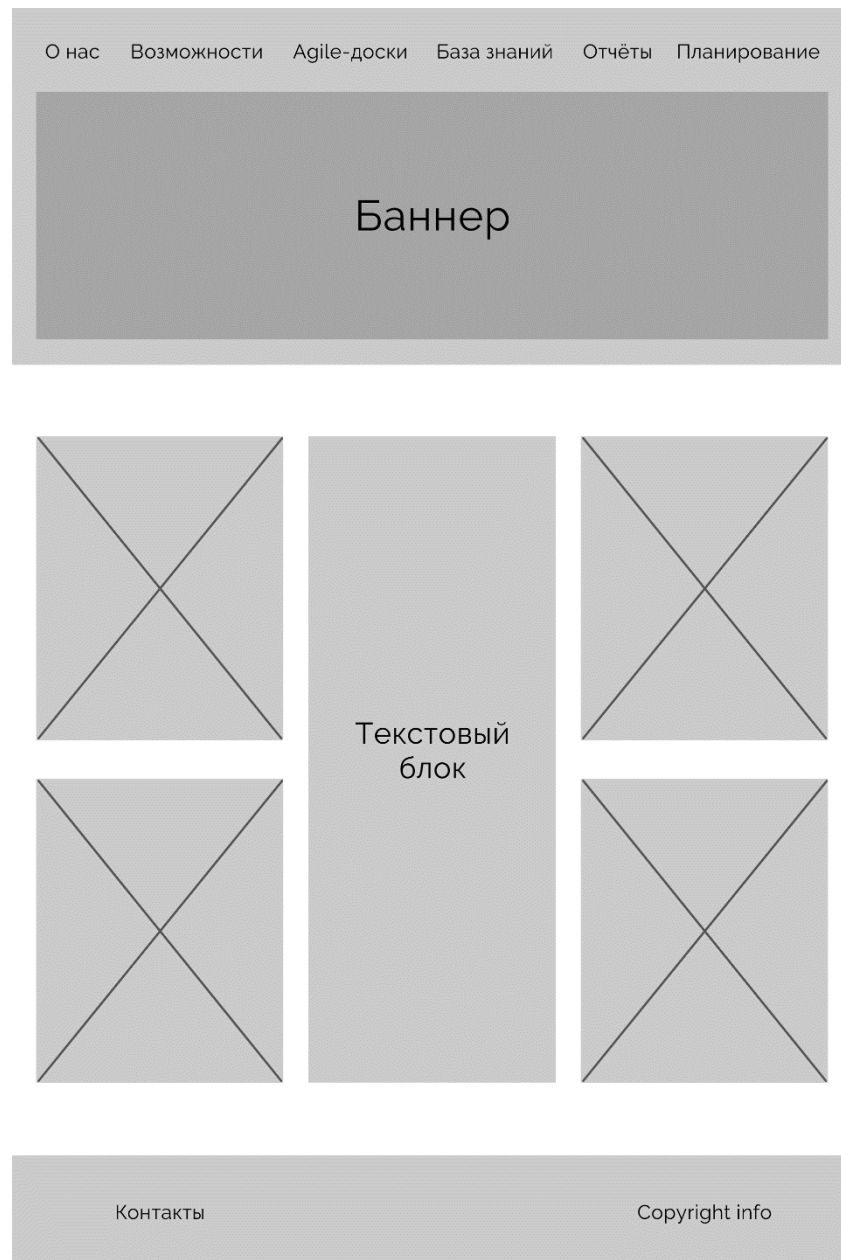


Рисунок 1 – Макет главной страницы сайта, браузерная версия



Рисунок 2 – Макет главной страницы сайта, мобильная версия

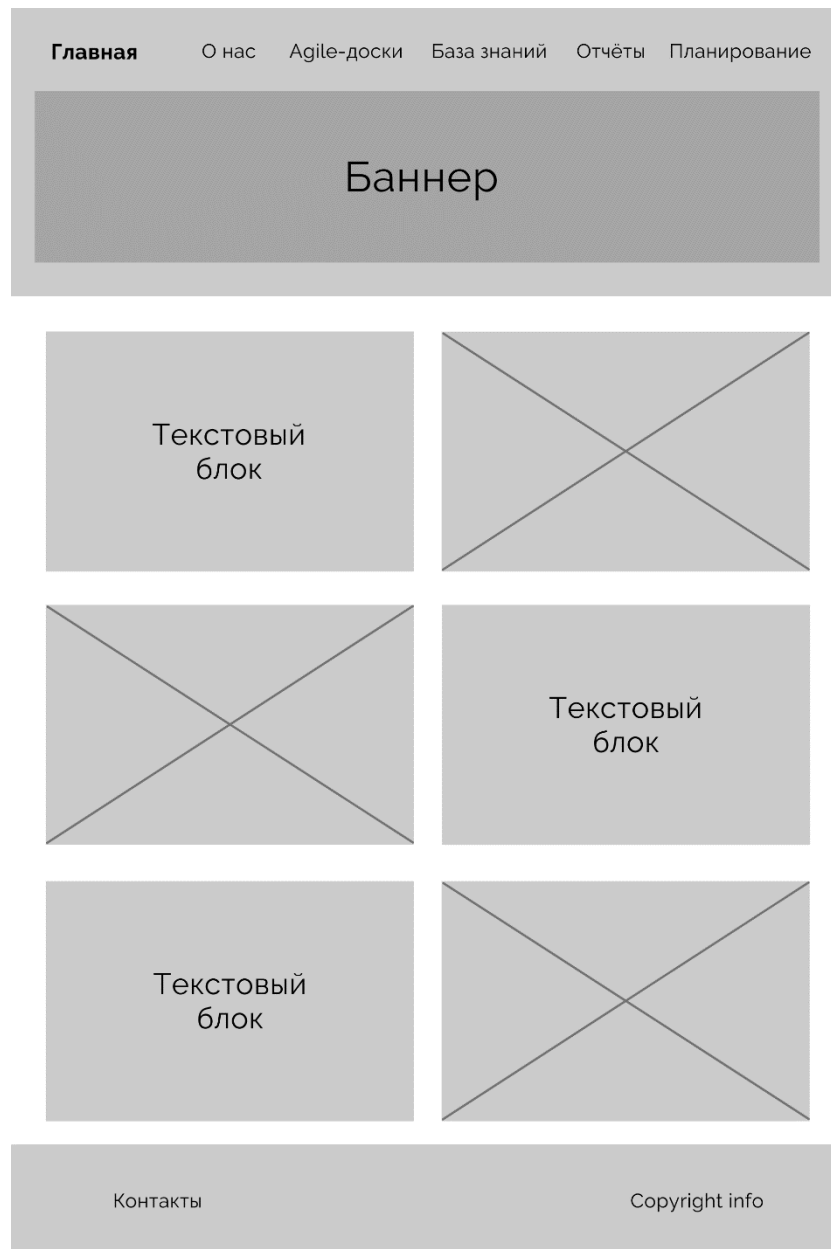


Рисунок 3 – Макет второстепенной страницы сайта, браузерная версия

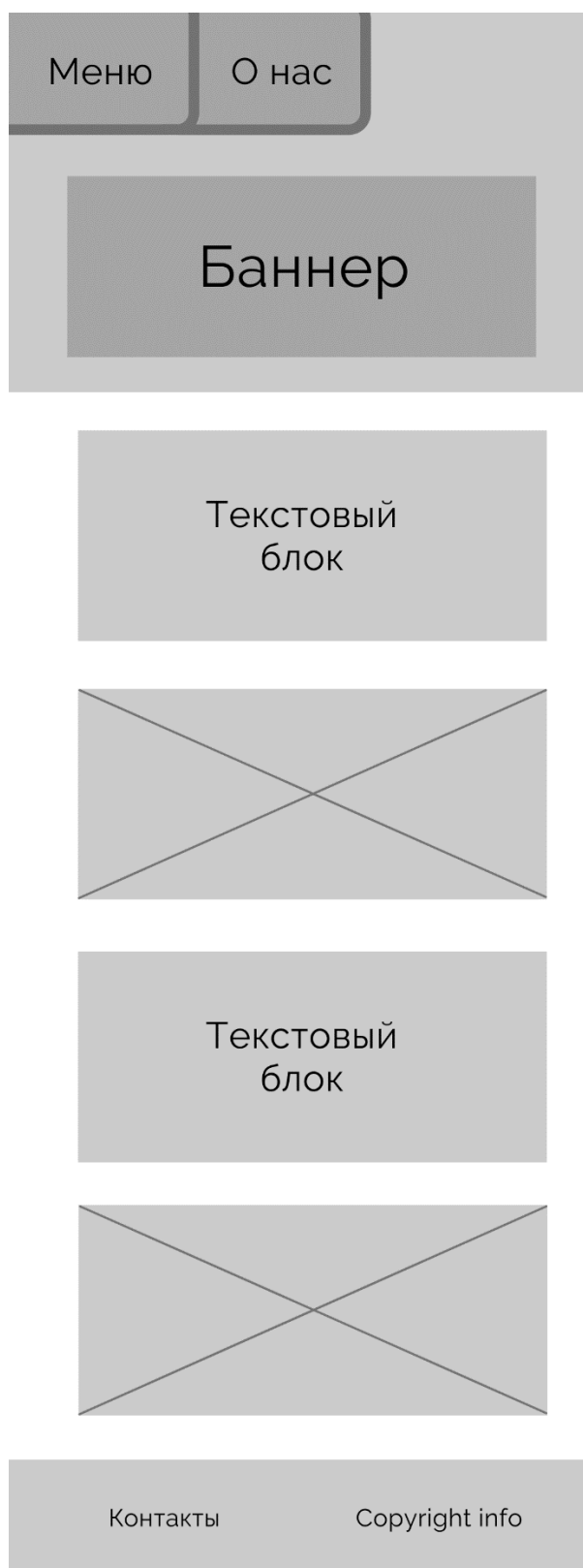


Рисунок 4 – Макет второстепенной страницы сайта, мобильная версия