**Ликино-Дулевский политехнический колледж – филиал ГГТУ**

**ОТЧЁТ**

Предметная область: «Макет сайта компании по производству бытовой химии ООО «Полисинема»»

По дисциплине: «УП.05 Учебная практика»

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование курс 3

Выполнила:

Шипкова Софья Сергеевна

Проверил преподаватель:

Гжегожевский С.В.

**2023 год**

# Оглавление

[Оглавление 2](#_Toc153444234)

[1. Общие сведения 4](#_Toc153444235)

[1.1. Описание предметной области 4](#_Toc153444236)

[1.2. Постановка задачи (выделить Цель) 4](#_Toc153444237)

[2. Требования к сайту 4](#_Toc153444238)

[2.1. Нефункциональных требований 4](#_Toc153444239)

[2.2. Бизнес-требования 5](#_Toc153444240)

[2.3. Требования к дизайн-макетам сайтов 5](#_Toc153444241)

[3. Структура и разделы 6](#_Toc153444242)

[3.1. Карта сайта (схема) 6](#_Toc153444243)

[3.2. Структура сайта (описание страниц и разделов) 6](#_Toc153444244)

[3.2.1. Главная страница 6](#_Toc153444245)

[3.2.2. Полезная информация 6](#_Toc153444246)

[3.2.3. О нас 7](#_Toc153444247)

[4. Макетирование 7](#_Toc153444248)

[4.1. Разработка Wireframe 8](#_Toc153444249)

[4.2. Разработка макетов страниц 10](#_Toc153444250)

[4.2.1. Макет главной страницы 10](#_Toc153444251)

[4.2.2. Макет страницы 2 11](#_Toc153444252)

[4.2.3. Макет страницы 3 12](#_Toc153444253)

[5. Верстка макета 13](#_Toc153444254)

[5.1. Настройка среды 13](#_Toc153444255)

[5.2. Верстка шапки сайта 13](#_Toc153444256)

[5.3. Верстка подвала сайта 14](#_Toc153444257)

[5.4. Верстка главного меню 15](#_Toc153444258)

[5.5. Подключение шрифтов 15](#_Toc153444259)

[5.6. Адаптивная верстка главной страницы 15](#_Toc153444260)

[5.7. Адаптивная верстка главного меню 19](#_Toc153444261)

[6. Работа с системой контроля версий 20](#_Toc153444262)

[6.1. Разворачивание проекта в глобальной репозитории 20](#_Toc153444263)

[6.2. Пример работы с глобальным репозиторием 21](#_Toc153444264)

# Общие сведения

## Описание предметной области

Культурно-развлекательный центр — это учреждение, предназначенное для организации и проведения различных культурно-развлекательных мероприятий. В таких центрах обычно представлены кинотеатры, театры, концертные залы, выставочные залы, музеи, библиотеки, кафе, рестораны, игровые комнаты, спортивные площадки и другие объекты, предназначенные для досуга и отдыха посетителей.

Культурно-развлекательный центр может быть организован как самостоятельное учреждение, так и входить в состав торгово-развлекательного комплекса или культурного центра. Основной целью таких центров является предоставление посетителям возможности провести время с пользой и удовольствием, посетить культурные мероприятия, пообщаться с друзьями, насладиться высококачественным развлечением.

## Постановка задачи (выделить Цель)

Главная цель – создать сайт для компании ООО”Полисинема”. Сайт должен представлять компанию «Полисинема» в Интернете, поддерживать ее положительный и современный имидж, знакомить посетителей с услугами компании.

# Требования к сайту

## Нефункциональных требований

Нефункциональные требования к сайту:

* Удобство для пользователя. Сайт должен быть интуитивно понятен и прост для пользователя.
* Безопасность. Персональные данные должны быть защищены от взломов, хакерских атак, вирусов.
* Совместимость. Сайт должен быть адаптирован к нескольким разрешениям экрана.
* Сайт должен быть визуально приятным, яркие цвета не должны быть кислотными и не резать пользователю глаза. Приветствуется более минималистичный подход, работа с фигурами.
* На сайте желательно реализовать интерактивные элементы, сподвигающие пользователя взаимодействовать с сайтом.
* На сайте должны присутствовать: информация о Фирме, история фирмы, режим работы, цены на предоставляемые услуги, справочная информация, сопроводительные графические рисунки, юридический адрес, почтовый адрес, схема проезда, контактная информация.
* Каждая страница сайта должна содержать логотип и название Фирмы.
* Внизу на каждой странице сайта должна быть указана контактная информация.
* Обеспечение возможности доступа к информации об услугах, предлагаемых фирмой всем заинтересованным лицам, вне зависимости от их местонахождения.

## Бизнес-требования

Сайт должен представлять компанию «Полисинема» в Интернете, поддерживать ее положительный и современный имидж, знакомить посетителей с услугами компании.

Предполагаемая возрастная аудитория сайта: От 14 лет и старше.

## Требования к дизайн-макетам сайтов

* Исходник в Figma
* У всех слоев должны быть человеко-понятные имена и каждый элемент должен находиться в отдельном слое.
* Организовывать слои по папкам, делать человеко-понятную структуру (например, Header).
* Оставляйте комментарии для элементов, поведение которых сложно передать статическим изображением.

Сетка, размеры, ширина контента

* Ширина макета (не контентной области) должна быть 1920px.
* Минимальная ширина контентной (информационной) области — 1240 px (для десктопа).

Адаптив и ретина

Тексты и шрифты

* Шрифт должен быть бесплатным или должна быть приобретена лицензия на его использование.

Комплект для верстки

* Макет в фигме
* Шрифты
* Изображения и иконки(png\jpg\svg)

# Структура и разделы

## Карта сайта (схема)

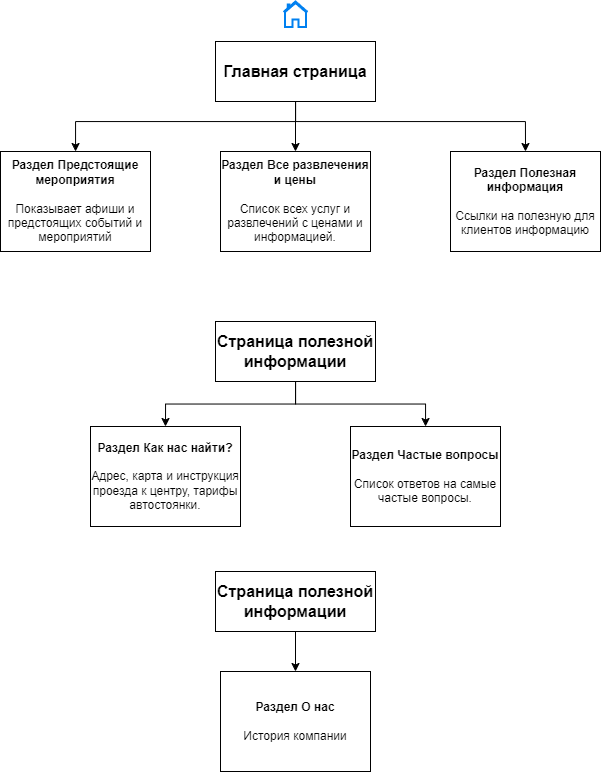


Рисунок 1. Карта сайта

## Структура сайта (описание страниц и разделов)

* + 1. Главная страница

На главной странице должна быть представлена следующая информация:

* Логотип и краткая информация о сфере деятельности компании
* Меню с ссылками на другие страницы
* Афиши предстоящих событий и мероприятий.
* Список всех услуг с информацией и ценами.
  + 1. Полезная информация

На странице с полезной информацией должна быть представлена информация о местонахождении центра и подробная инструкция проезда к зданию, с фото или картой. Также на странице должна быть приведена сводка популярных вопросов и ответов на них. Страница может редактироваться редактором или администратором, он может добавлять или убирать вопросы, или менять схему проезда в случае изменений маршрута в реальной жизни.

* + 1. О нас

На странице «О нас» должна быть размещена история компании, с фото, а также контактные данные для связи с компанией.

# Макетирование

Готовый макет:

https://www.figma.com/file/DanC7iRjBnpA3gfuB2XzsL/%D0%9F%D0%A0%D0%90%D0%9A%D0%A2%D0%98%D0%9A%D0%90?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=3l1fn3HYAVgpSRmf-1

## Разработка Wireframe

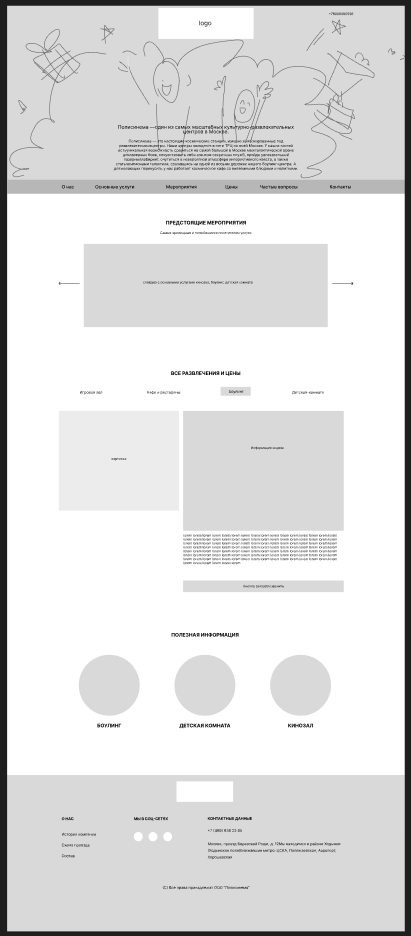


Рисунок 2 Варфрейм главной страницы

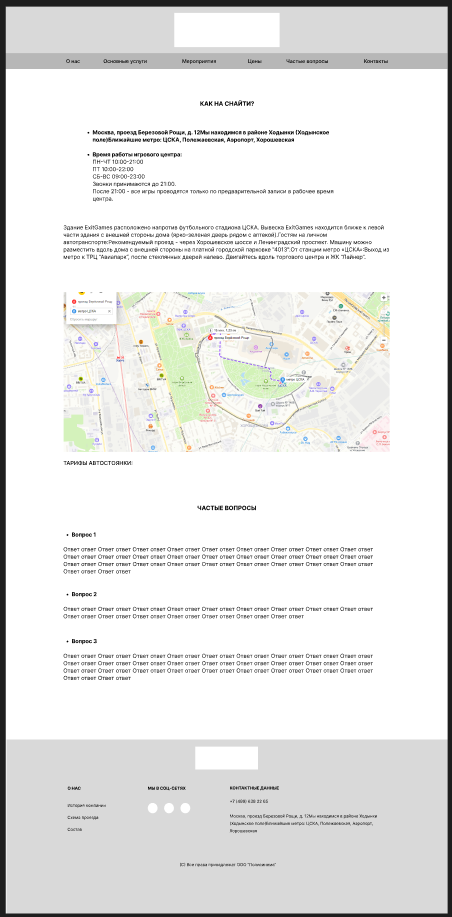


Рисунок 3 Варфрейм страницы Полезной информации

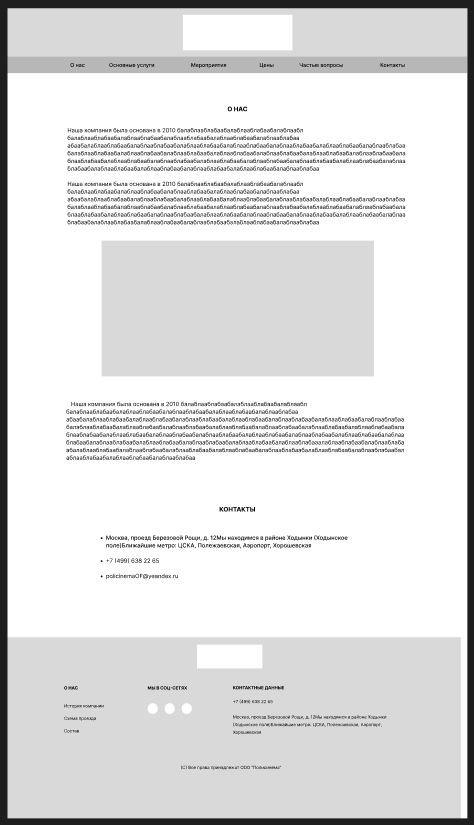


Рисунок 4 Варфрейм страницы о компании

## Разработка макетов страниц

### Макет главной страницы



Рисунок Макет главной страницы

### Макет страницы 2

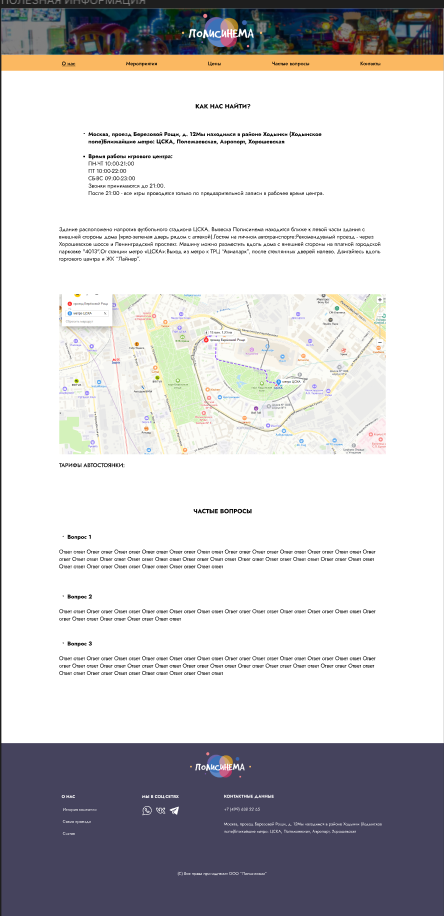


Рисунок Макет страницы полезной информации

### Макет страницы 3

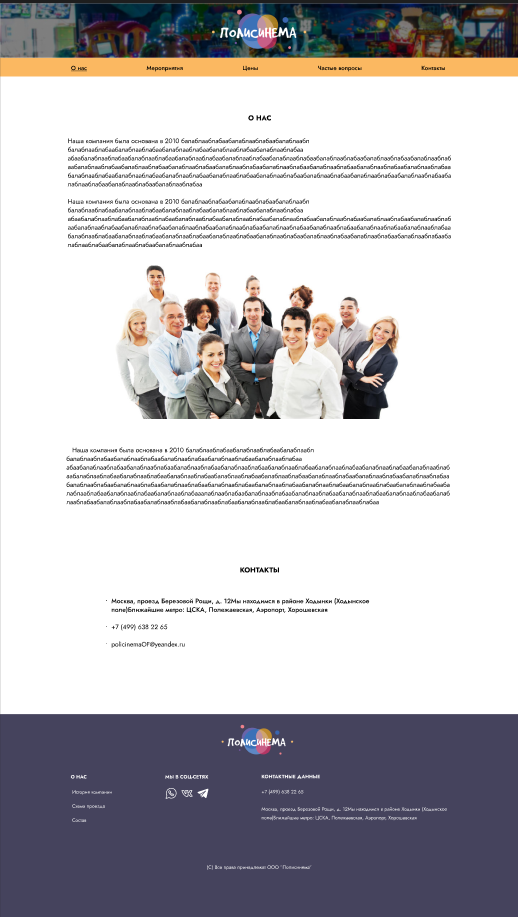


Рисунок макет страницы о компании

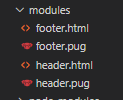
# Верстка макета

## Настройка среды

Верстка будет проводится на препроцессоре pug, html,при необходимости js. Произведено подключение и установка pug к проекту. Стилизация верстки производится на языке scss. Также для удобства установлен плагин Live server.

## Верстка шапки сайта

Для верстки шапки сайта использовался pug с его возможностью подключать модули кода к другим файлам кода. В папке modules хранятся все часто повторяющиеся секции страниц сайта.



header

.banner-wrap

.wrapper

.banner

a(href="index.html")

img.logo(src="img/logo2.png", alt="logo")

.main-menu-wrap

.wrapper

nav.main-menu

li

a(href="index.html") Главная

li

a(href="about.html") О нас

li

a(href="index.html") Мероприятия

li

a(href="index.html") Цены

li

a(href="information.html") Частые вопросы

li

a(href="about.html") Контакты

С помощью include modules/header.pug шапка была подключена ко всем страницам сайта(кроме первой, т.к. на ней шапка отличается)



Рисунок include шапки

Шапка сайта непосредственно на свёрстанной странице.

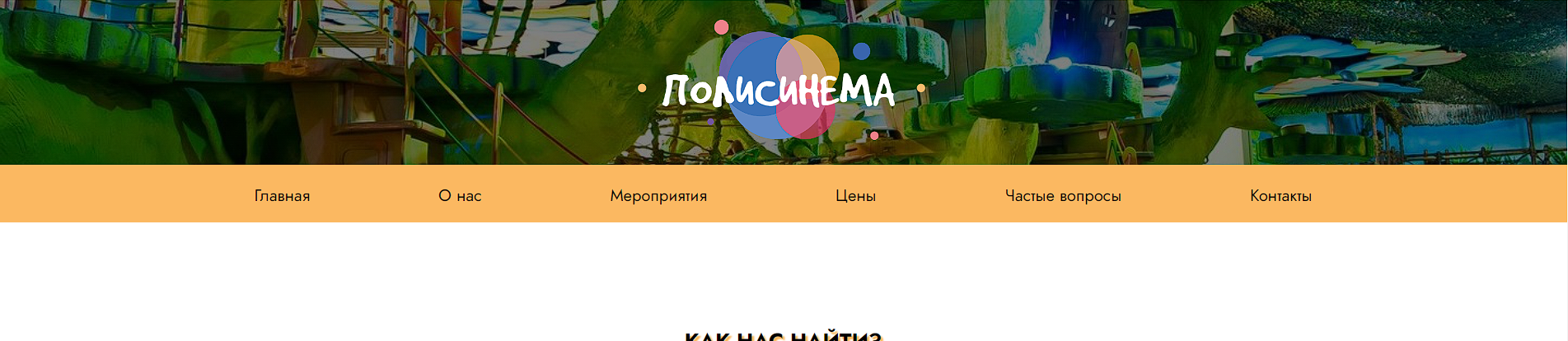


Рисунок Верстка шапки

## Верстка подвала сайта

Для верстки подвала, как и для шапки сайта использовался pug с его возможностью подключать модули кода к другим файлам кода. В папке modules хранятся все часто повторяющиеся секции страниц сайта.

С помощью include modules/footer.pug подвал был подключен ко всем страницам сайта.

footer

.wrapper

.footer-wrapper

.footer\_block(id="fb1")

img.logo(src="img/logo2.png", alt="logo")

.footer\_block(id="fb2")

h3 О нас

li

a(href="#") История компании

li

a(href="#") Схема проезда

li

a(href="#") Состав

.footer\_block(id="fb3")

h3 Мы в соц сетях

nav.footer\_socials

a(href="#")

img(src="img/footer\_socials\_1.png", alt="" style="width: 40px")

a(href="#")

img(src="img/footer\_socials\_2.png", alt="" style="width: 40px")

a(href="#")

img(src="img/footer\_socials\_3.png", alt="" style="width: 40px")

.footer\_block(id="fb4")

h3 Контактная информация

p +7 (499) 638 22 65

<br>Москва, проезд Березовой Рощи, д. 12Мы находимся в районе Ходынки (Ходынское поле)Ближайшие метро: ЦСКА, Полежаевская, Аэропорт, Хорошевская

.footer\_block(id="fb5")

p (C) Все права принадлежат ООО ”Полисинема”



Рисунок Include подвала

Подвал сайта непосредственно на свёрстанной странице.

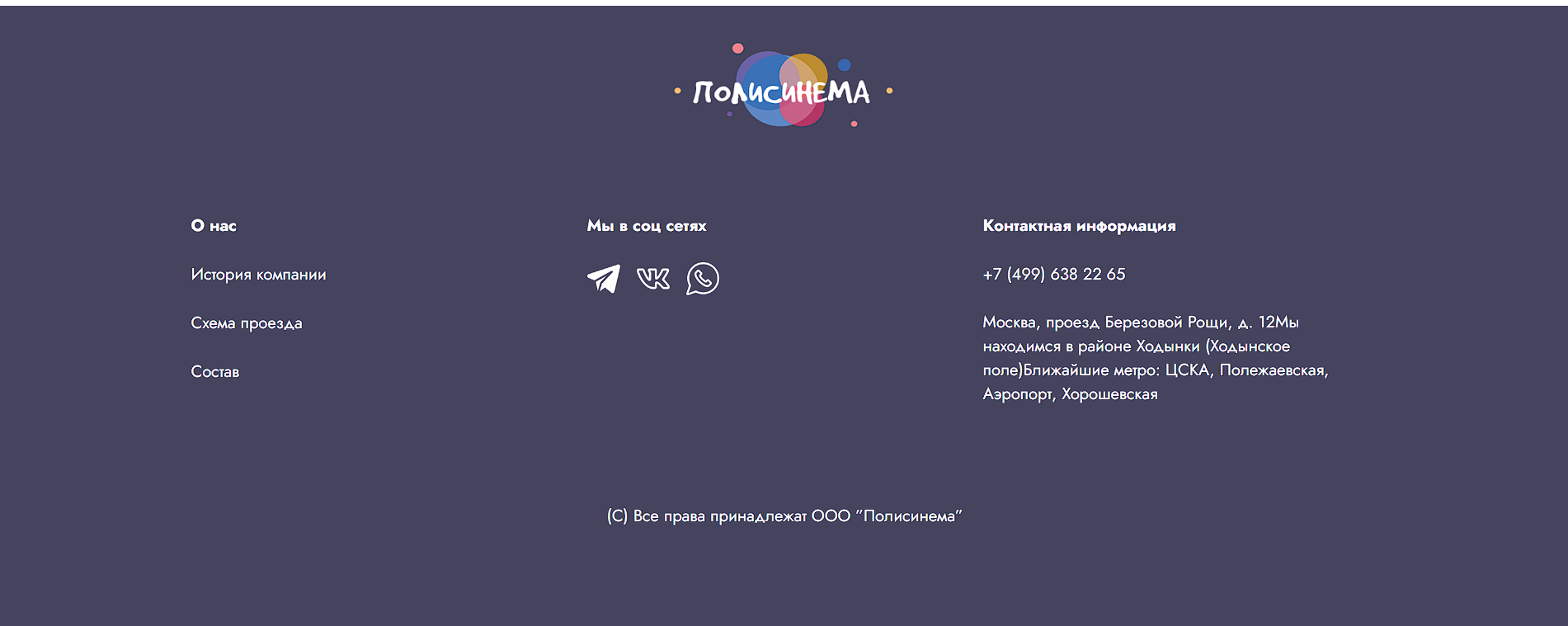


Рисунок Верстка подвала

## Верстка главного меню

Главное меню находится внутри header.

.main-menu-wrap

.wrapper

nav.main-menu

li

a(href="index.html") Главная

li

a(href="about.html") О нас

li

a(href="index.html") Мероприятия

li

a(href="index.html") Цены

li

a(href="information.html") Частые вопросы

li

a(href="about.html") Контакты

Рисунок Код главного меню

## Подключение шрифтов

На всех страницах используется один шрифт – “Jost”. Это Google шрифт и его подключение было выполнено в файле styles.scss с помощью @import.



Рисунок Подключение шрифта

## Адаптивная верстка главной страницы

Cперва был разработан макет адаптивной верстки для главной и остальных страниц.

* ПК – 1920 px файл, 1440 px;
* Планшет 1024 px;
* Планшет 768 px;
* Смартфоны 480 px;
* Смартфоны 320 px;

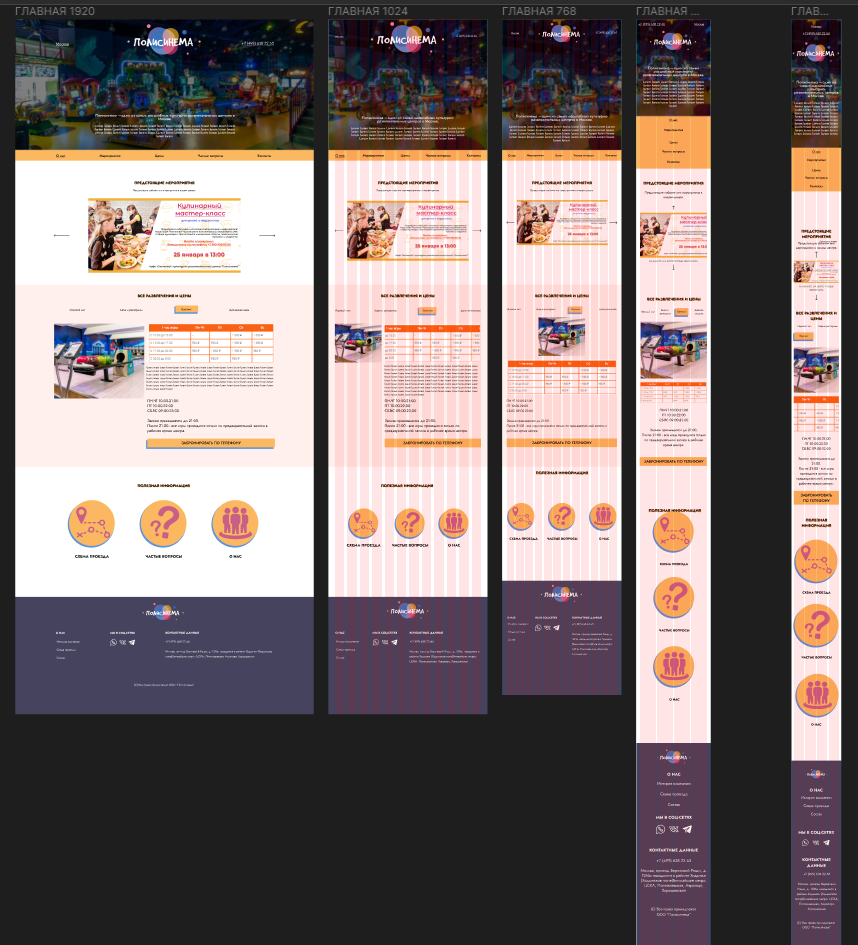


Рисунок Макет адаптива главной страницы

Далее выполнена верстка под разные разрешения экрана.

@media (min-width:769px) and (max-width: 1024px) {

.wrapper {

width: 940px;

}

//ГЛАВНАЯ

.pricing-wrapper {

.pricing\_tab {

display: grid;

grid-template-columns: 300px 1fr;

}

.pricing\_tab\_photo {

img {

width: 300px;

}

}

.tab {

display: flex;

justify-content: space-around;

flex-wrap: wrap;

}

.tab>input[type="radio"] {

display: none;

}

.pricing\_tab {

display: none;

width: 100%;

margin-top: 60px;

}

}

.handy-info\_info-circles {

.handy-info\_\_circle-block {

text-align: center;

a {

img {

width: 185px;

}

}

}

.handy-info\_\_circle-block:hover {

transform: scale(1.1);

}

}

// ИНФОМАЦИЯ

.howfind-wrapper {

.wrapper {

ul {

margin-left: 30px;

}

}

}

// О НАС

.about-us-wrapper {

img {

margin: 30px auto;

width: 937px;

}

}

.cotacts-wrapper {

h1 {

margin-bottom: 70px;

}

ul {

width: 90%;

margin: 0 20px;

li {

margin-bottom: 15px;

}

}

}

}

Рисунок Часть кода адаптивной верстки главной страницы

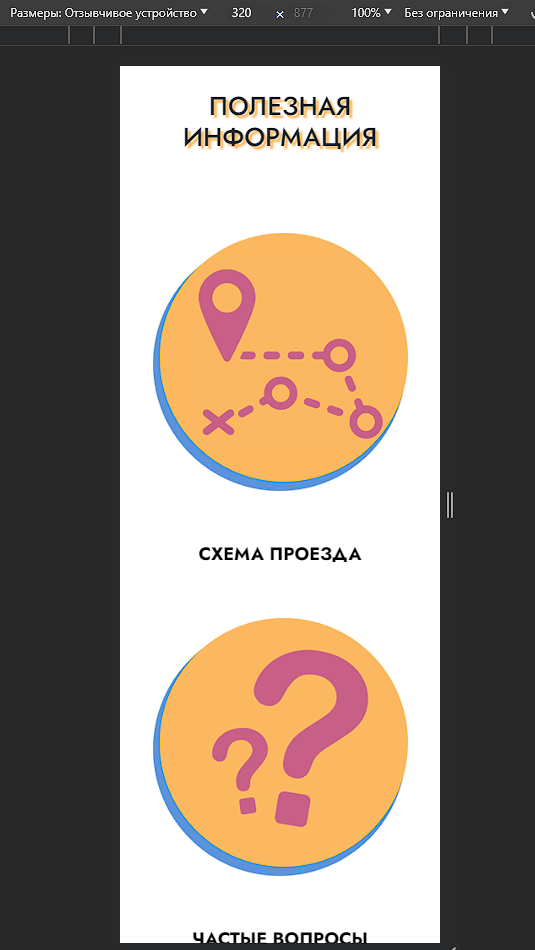
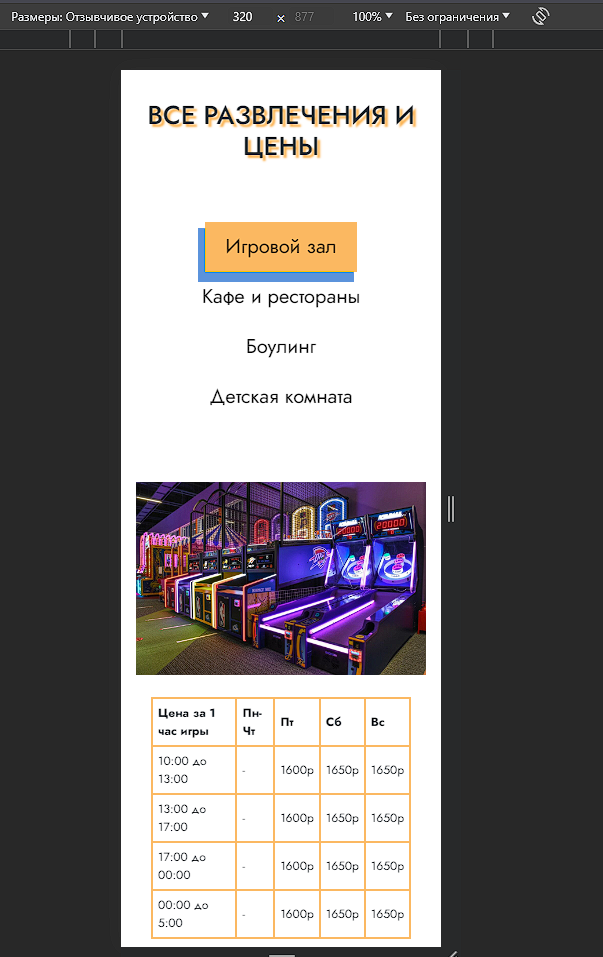


Рисунок Скриншот результата адаптивной верстки под самое маленькое разрешение

## Адаптивная верстка главного меню

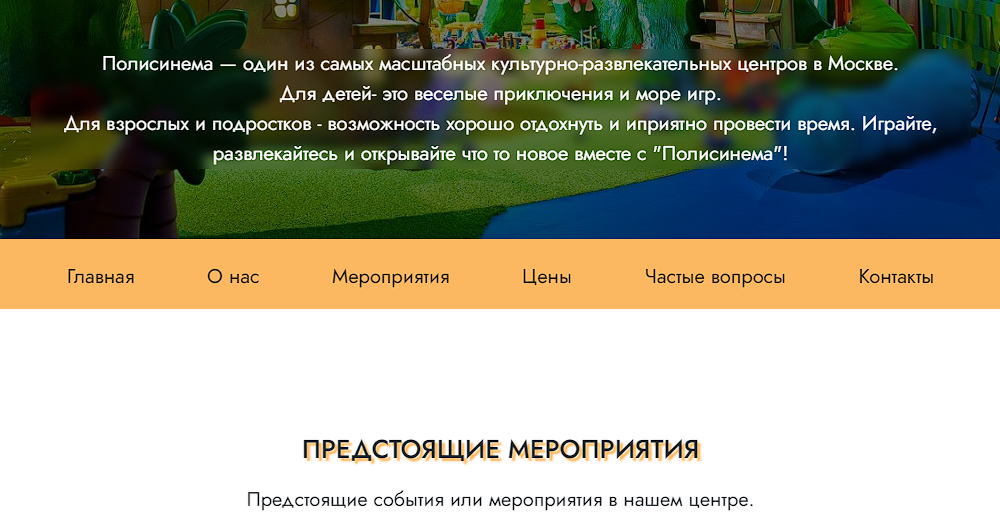


Рисунок Адаптивное главное меню

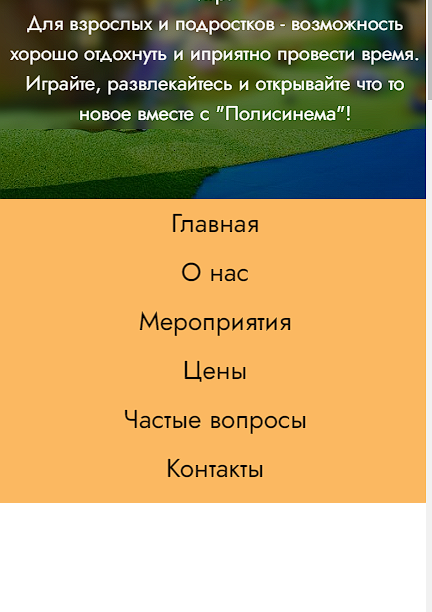


Рисунок Адаптивное главное меню

# Работа с системой контроля версий

## Разворачивание проекта в глобальной репозитории

Для удобства работы над сайтом, работа происходила в глобальном репозитории на GitHub.

<https://github.com/ShipaShipovnik/polycinema_site>  
Я работала с GitBash. Пример работы:

В папке с проектом нажать ПКМ и в контекстном меню выбрать: Git Bash Here.

После в консоли Git Bash ввести следующие команды, чтобы войти в git и работа шла от вашего имени:

*git config --global user.name "Вставьте своё имя в github"*

*git config --global user.email "Ваш email"*

Далее подключение репозитория:

*git remote add название вашего репозитория в github и ссылка на репозиторий*

*git push --set-upstream название вашего репозитория в github master*

Далее залить работу на в github следующими командами:

*git status*

*git add .*

*git commit -m "Комментарий"*

*git push*

## Пример работы с глобальным репозиторием

После внесения изменений в файлы проекта, все изменения можно отравить в глобальный онлайн-репозиторий.

