



Разработка клиентской части
веб-ориентированной системы

«СТУДЕНЧЕСКИЙ МЕДИАЦЕНТР»



Цель работы:

Практическая значимость курсового проекта заключается в создании сайта на языках HTML, CSS, JavaScript и React для удобной подачи информации о студенческом медиацентре



Задачи проекта:

*Формирование навыков
практической работы*

связанной с проектированием,
разработкой и реализацией
прототипа визуальной
информационной системы.

*Исследование
предметной области
“студенческий
медиацентр”*

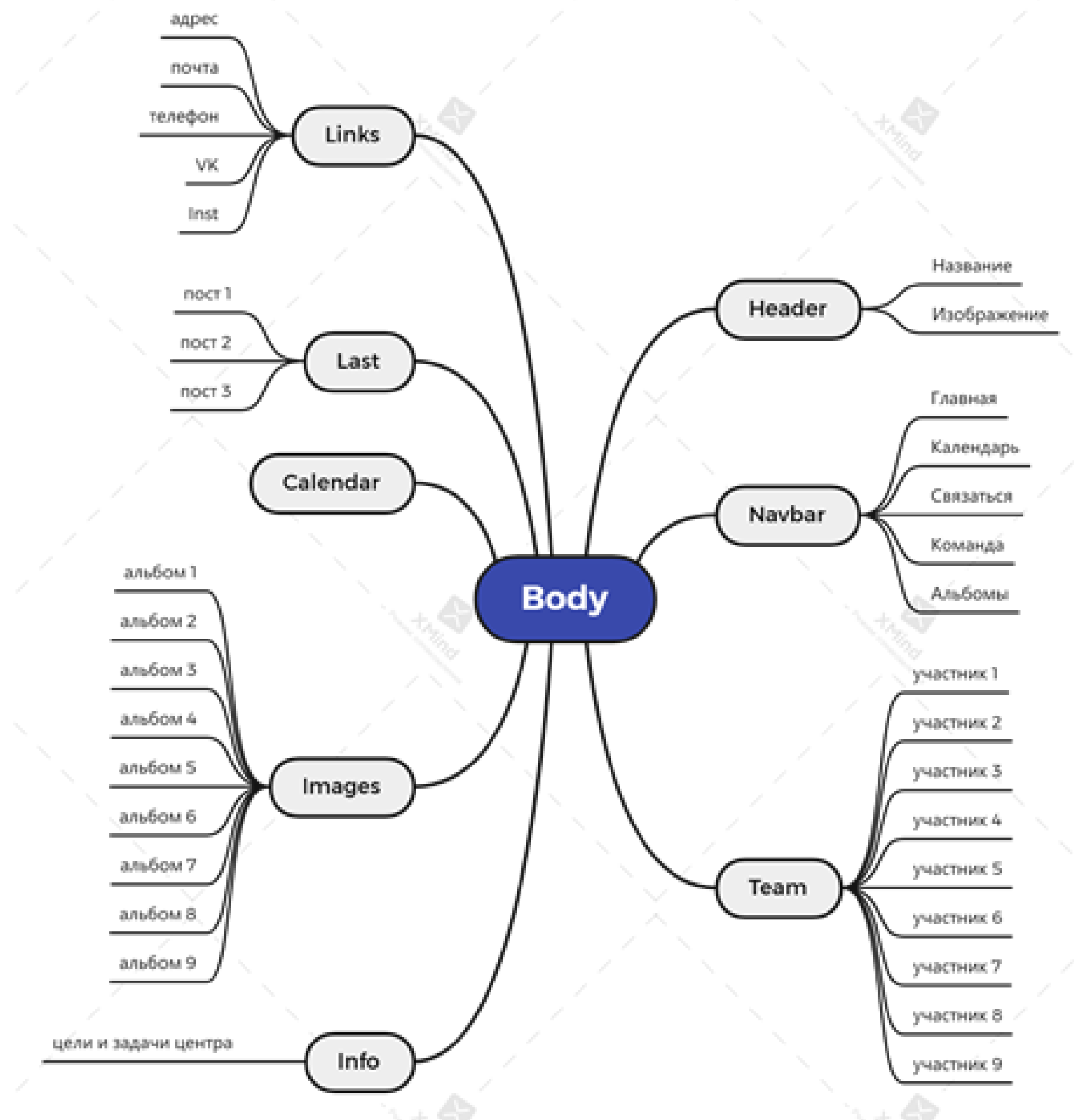
*Определение
функциональных
требований к системе*

*Построение карты
визуальной
информационной
системы*

*Разработка и
представление
прототипа визуальной
информационной
системы*

*Построение макета
прототипа визуальной
системы*

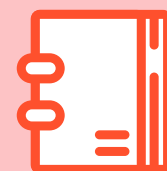
Карта информационной системы



МАКЕТЫ ПРОТОТИПА СИСТЕМЫ



Блок "Header"



Блок Header состоит из фонового изображения и двух надписей, оформление задается css файлом.

```
import './css.css';
const Header = () => {
  return (
    <div className="header" id="main">
      <h1>Медиацентр</h1>
      <h3>Профкома КНИТУ</h3>
    </div>
  )
}
export default Header;
```

```
.header {
  padding: 30px;
  text-align: center;
  background-
image: url("../img/head.jpg");
  position: relative;
  background-size:140%;

  width: 100%;
  height: 0;
  margin-top: -10%;
  background-position: 80%,0;
  padding-top: 72.857%; /* 150/350 */
}
```

```
import './team.css';

const Team = () =>
(
  <div>

    <div class = "gallery">

      <a class="clipped-border"
href="https://vk.com/der_urlurlur">

      </a>

      <a class="clipped-border"
href="https://vk.com/kasha18">

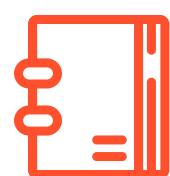
      </a>

      ....
    </div>

  </div>
)

export default Team;
```

Наша команда



Блок Team состоит из 9 одинаковых блоков, каждый из которых содержит изображение и является ссылкой, оформление задается собственным CSS файлом.



Блок "Team"

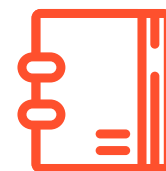
```

.clipped-border{
  -webkit-clip-path: polygon(50% 0%, 95%
25%, 95% 75%, 50% 100%, 5% 75%, 5% 25%);
  clip-path: polygon(50% 0%, 95% 25%,
95% 75%, 50% 100%, 5% 75%, 5% 25%);
  padding:5px;
  background:linear-
gradient(grey,lightgrey);
  width:var(--border-width);
  height:var(--border-height);
  max-height:250px;
  max-width:250px;
  height: var(--height);
  width:var(--width);
  transition:transform 0.2s;
  position:absolute;
  cursor:pointer;
}

.clipped-border:before{
  content:''; position:absolute;
  opacity:0.5; width:350px;
  height:70px; background:white;
  top:0; left:0;|-index:1;
  transform:rotate(45deg);
  transition:transform 0.5s;
}

```

Наши альбомы



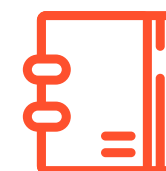
Блок Images состоит из 9 одинаковых блоков (по аналогии с блоком team), каждый из которых содержит изображение и является ссылкой, оформление задается собственным css файлом.



Блок “Images”

Календарь событий

< ИЮНЬ 2021 >						
п	в	с	ч	п	с	в
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4



Блок Calendar состоит из объекта, импортированного из библиотеки bootstrap и оформлен полностью с применением css.

```
.fc-day-number {
  font-size: 13px; margin-right: 4px;
  margin-top: 4px; width: 24px;
  height: 24px; border-radius: 3px;
  line-height: 24px;
  text-align: center; color: #777;}
.fc-axis.fc-widget-content {
  font-size: 12px; -weight: 700;}
#calendar .dot-event {
  width: 20px; height: 20px;
  border-radius: 50%;
  display: inline-block;
  margin-left: 10px;
  vertical-align: text-bottom;}
.red {width: 10px; height: 10px;
  background-color: "#000";}
.calendar {text-align: center;
  min-width: 300px;
  margin-left: -12vw; width: 50vw;}
```



Блок "Calendar"

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ