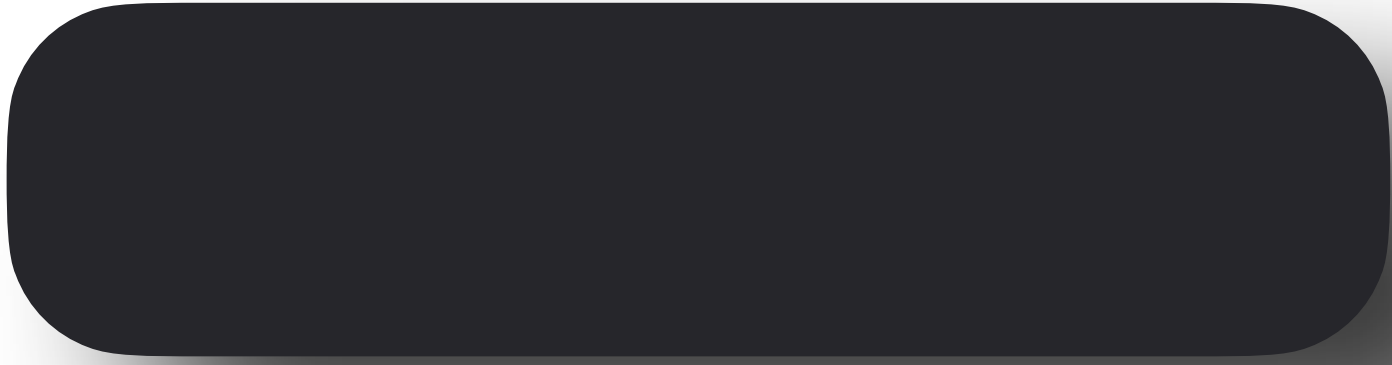
Создание адаптивного хедера



index.html

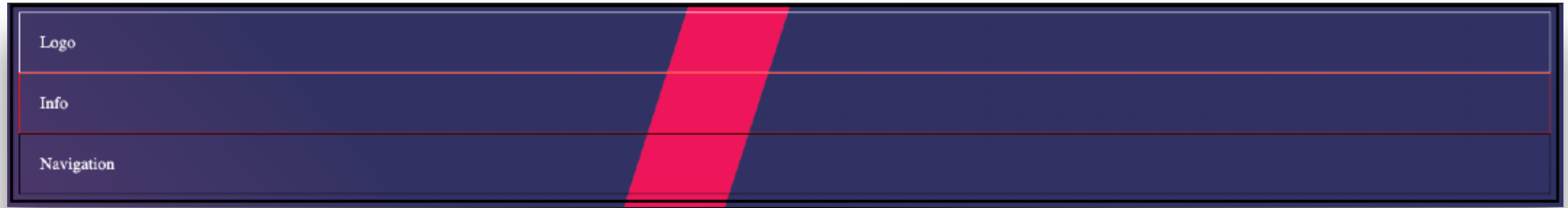
index.scss

```
<div class="section-first">
  <header class="section-first__header">
    <div class="container">
      <div class="header-grid">
        <div class="header-grid__logo">Logo</div>
        <div class="header-grid__info">Info</div>
        <nav class="header-grid__nav">Navigation</nav>
      </div>
    </div>
  </header>
  <main class="section-first__title"></main>
  <div class="section-first__button"></div>
</div>
```

```scss
.header-grid {
  border: 3px solid black;
  padding: 5px;
  color: white;
  &__logo,
  &__info,
  &__nav {
    padding: 20px;
  }
  &__logo {
    border: 1px solid white;
  }
  &__info {
    border: 1px solid red;
  }
  &__nav {
    border: 1px solid black;
  }
}
```

результат

Создадим приблизительный вид и структуры header, а далее попробуем применить display: grid для достижения необходимого результата.


Logo
Info
Navigation

Grid-template-areas и grid-area

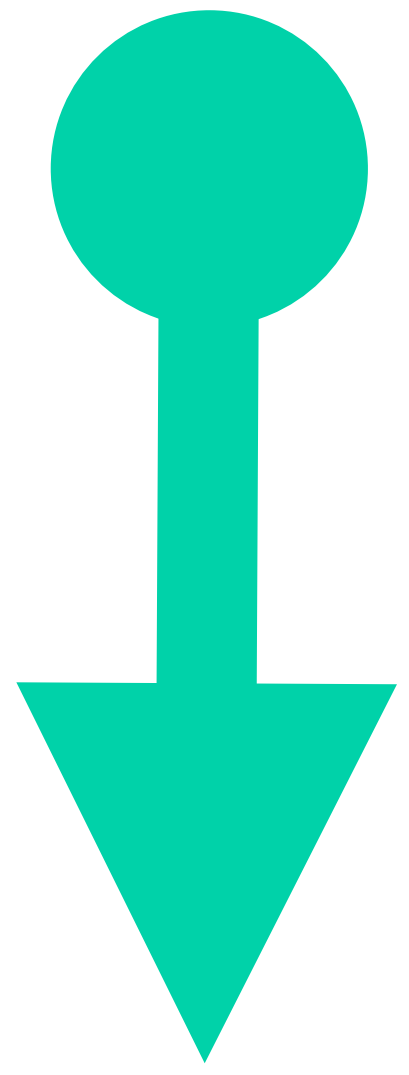
```scss
.header-grid {
  border: 3px solid black;
  padding: 5px;
  color: white;
  display: grid;
  grid-template-areas:
    "logo info"
    "logo nav";
  justify-content: space-between;
  @media screen and (max-width: 768px) {
    grid-template-columns: 1fr;
    grid-template-areas:
      "info"
      "logo"
      "nav";
  }
  &__logo,
  &__info,
  &__nav {
    padding: 20px;
  }
  &__logo {
    border: 1px solid white;
    grid-area: logo;
  }
  &__info {
    border: 1px solid red;
    grid-area: info;
  }
  &__nav {
    border: 1px solid black;
    grid-area: nav;
  }
}
```

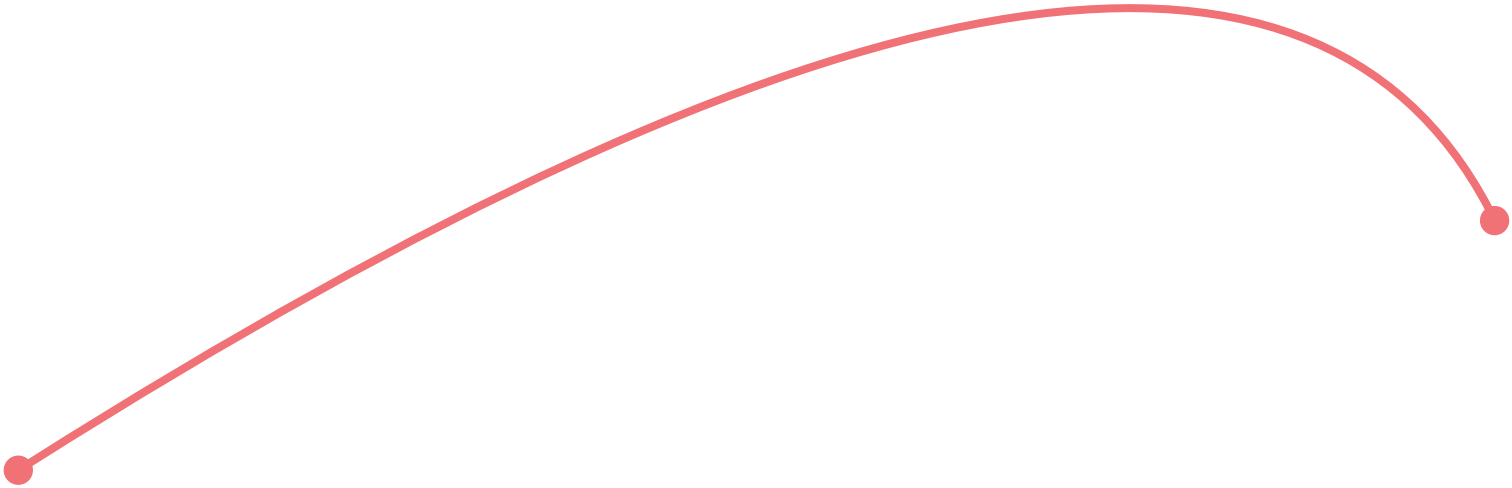
Grid-template-areas позволяет нам указать как будет располагаться в сетке (grid) каждая ячейка по имени.

Logo
Info Info Info Info
Navigation Navigation Navigation Navigation

результат

Info Info Info Info
Logo
Navigation Navigation Navigation Navigation





Grid-area укажет имя ячейки для данного селектора.