

SECOND_PJ: ZARA

발표자: 고현우
2024-06-28

주제 선정이유

- 홍보사이트개발 보다는 쇼핑몰사이트 취업가능성 높음
- 기술적 이유:
- 자라 웹사이트 **html**주소가 계속 변하고,
- 페이지 전환이 굉장히 느린것으로 보아 **MPA(MultiPageApp)**방식 보임.
- **SPA**방식인 리액트(빠른 업데이트,렌더링)를 사용하면 사용성 개선 가능

사용언어

■ HTML

■ CSS

■ SASS

■ JS

■ **REACT**

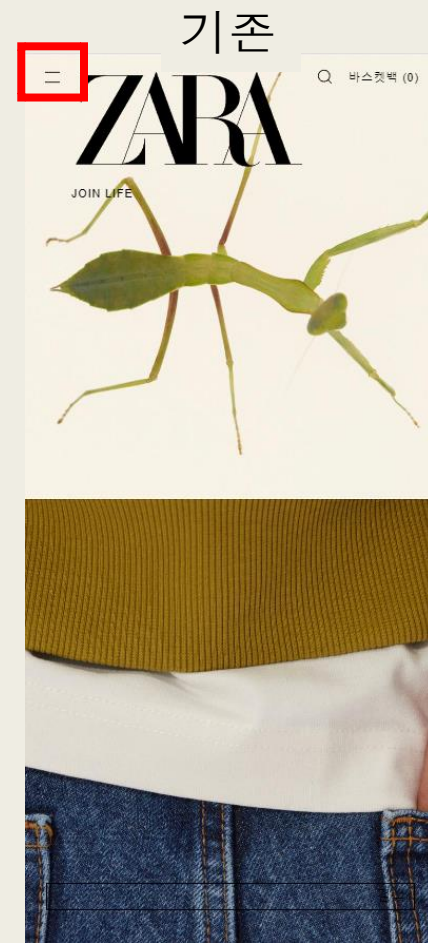
디자인 요소

■ 폰트: HelveticaRoman, HelveticaLT, Arial

■ 색상: #000, #FFF, #010101, #FDFDFD

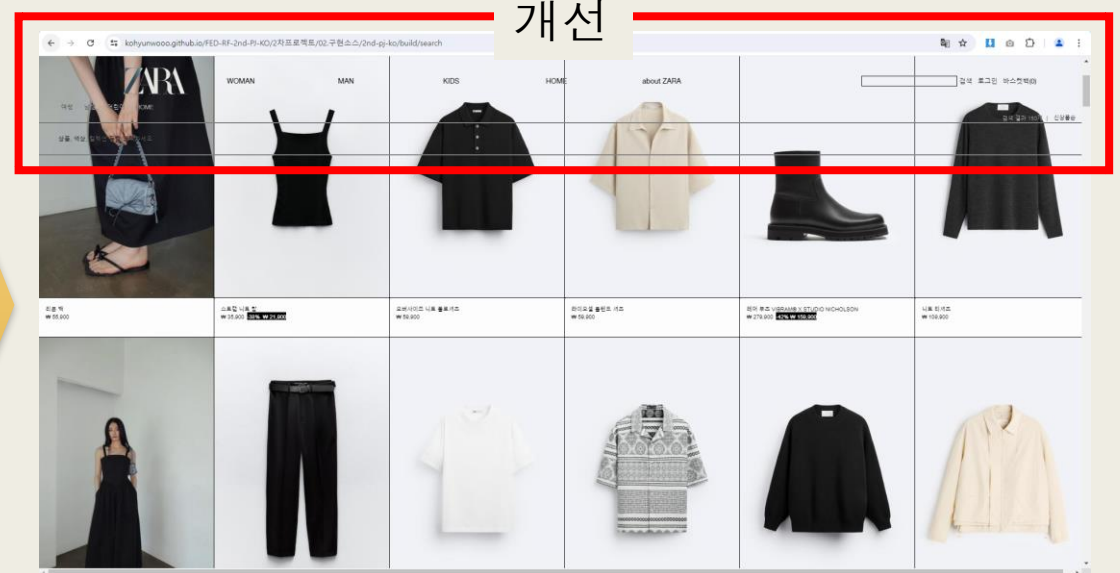
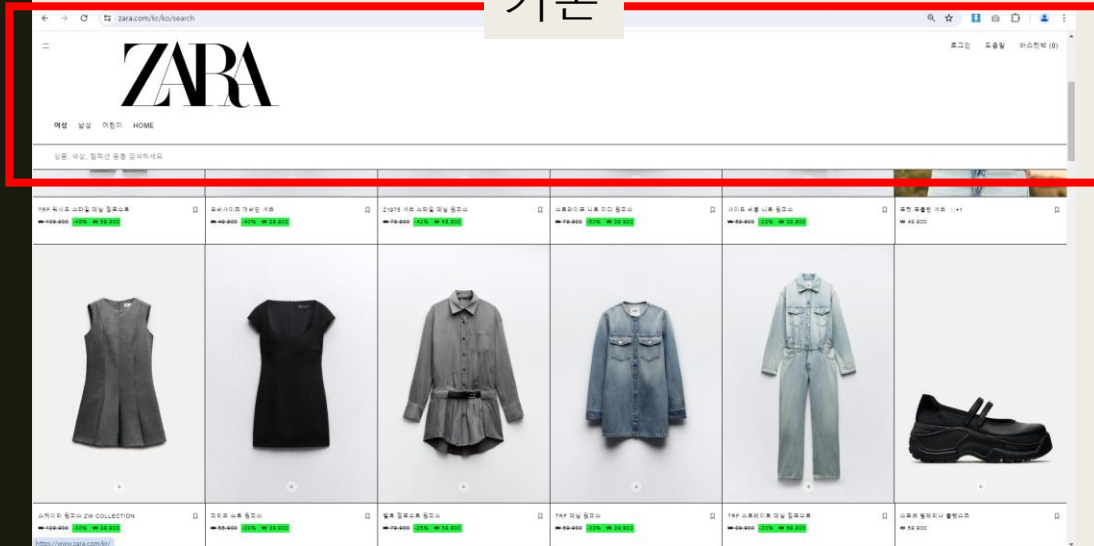
디자인 개선점

- 모바일 페이지-
- 햄버거 버튼 크기
- 확대 및 위치 이동



디자인 개선점

- 상품 화면 1/3가리는
 - Position:sticky;
 - search창 트며하게
- 기존

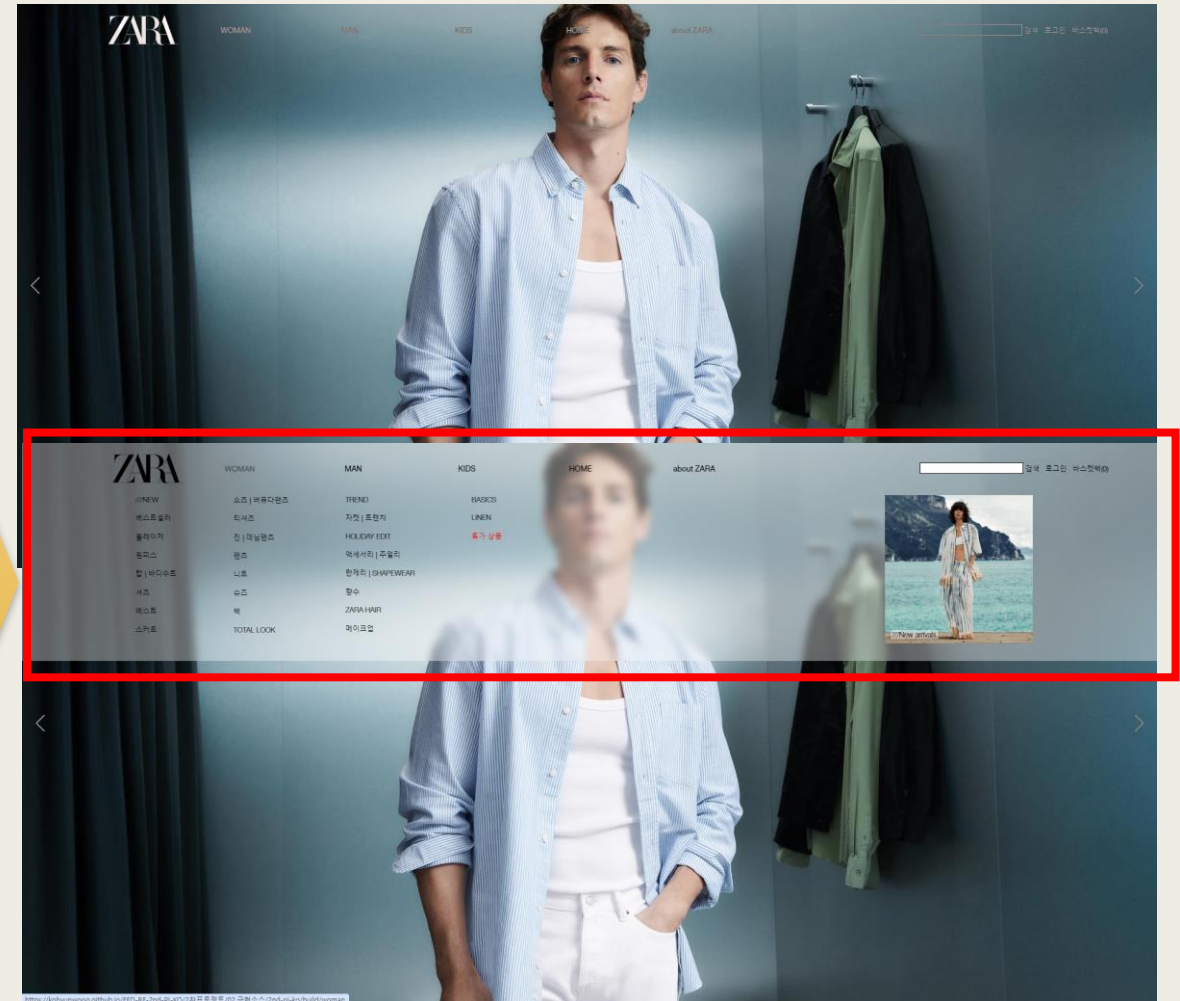


■ Gnb사용성 개선

기존



개선

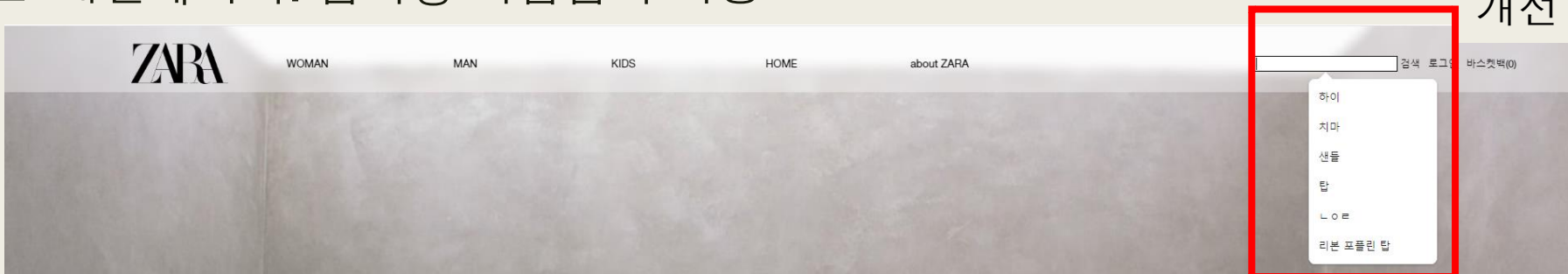


디자인 개선점

- 원본페이지: 검색창 클릭시->검색페이지로 이동



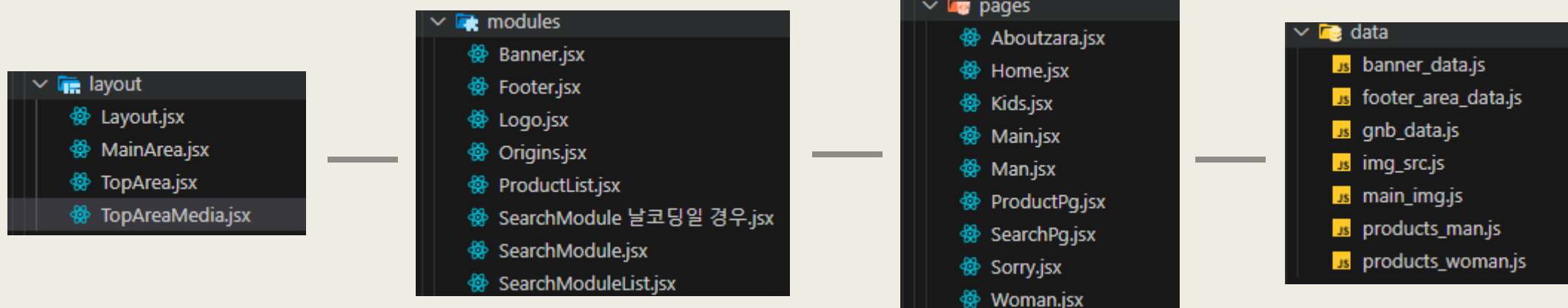
- 개선페이지: 검색창 직접검색 가능



■ 미디어 쿼리

■ 유지 보수 편하게 하기

구조



```
//전체 레이아웃 컴포넌트
export default function Layout(){
  const [isMobile, setIsMobile] = useState(window.innerWidth <= 1050)
  useEffect(()=>{
    const media = () => setIsMobile(window.innerWidth <= 1050);
    window.addEventListener("resize", media);
    return () => window.removeEventListener("resize", media);
  },[]);
  return(
    <>
    { /* 상단영역 */}
    {isMobile ? <TopAreaMedia/> : <TopArea/>}
    { /* 메인영역 */}
    <MainArea/>
    { /* 하단영역? */}
    </>
  );
}
```

```
//메인영역 컴포넌트/////
import { Outlet } from "react-router-dom";

export default function MainArea(){
  return(
    <main className="cont">
      { /* 아웃렛 컴포넌트는 리액트 라우터에서 컴포넌트를 "변경"하여
        출력하는 자리를 잡아주는 역할을 한다 */}
      <Outlet/>
    </main>
  );
}
```

```

export default function MainComponent() {
  const reName = ["man", "woman", "kids", "home"];
  return (
    //라우터 루트로 브라우저 라우트 시작
    <BrowserRouter basename={process.env.PUBLIC_URL}>
      <Routes>
        <Route path="/" element={<Layout />} />
        <Route index element={<Main />} />
        <Route path="woman" element={<Woman />} />
        <Route path="man" element={<Man />} />
        <Route path="kids" element={<Kids />} />
        <Route path="home" element={<Home />} />
        <Route path="aboutzara" element={<AboutZara />} />
        <Route path="search" element={<SearchPg />} />
        <Route path="sorry" element={<Sorry />} />

        {reName.map((e, i) => (
          <Route key={i} path={e + "/product"} element={<ProductPg cat={e} />} />
        ))}
        {/* <Route path="product" element={<ProductPg />} /> */}
      </Routes>
    </BrowserRouter>
  );
}

const root = ReactDOM.createRoot(document.querySelector("#root"));
root.render(<MainComponent></MainComponent>);

```

```

export default function Main() {
  const [isMobile, setIsMobile] = useState(window.innerWidth <= 777); //초기값 770보다 작거나 같냐?

  useEffect(() => {
    const media770 = () => setIsMobile(window.innerWidth <= 777);
    window.addEventListener("resize", media770);
    return () => window.removeEventListener("resize", media770);
  }, []); //한번만 실행

  return (
    <>
      {/* isMobile이 1050보다 작거나 같냐? 그럼 <SwiperMain2 /> 실행 아니면 <SwiperMain /> 실행 */}
      {isMobile ? <SwiperMain2 /> : <SwiperMain />}
    </>
  );
}

```

추후 예정

- 하위메뉴 클릭시 빈 화면일때 스크롤 하세요(1s) 라는 문구 추가
- 하위메뉴 클릭시 좌상단에 체크박스(버튼) 기능 활성화
- 로그인, 회원가입
- 장바구니
- 메 모제이션
- 디테일 페이지
- 즐겨찾기 버튼