# Aladdin Portfolio

인터넷 서점 'Aladdin (알라딘)'의 기존 웹사이트를 새로운 디자인과 레이아웃으로 리뉴얼하여 제작한 포트폴리오입니다.

> By Jo Hyun Joo 2022.07.18 – 2022.07.26



## 기획

# 주제 선정

# 화면설계

# 페르소나 # 와이어 프레임 #프로토 타입

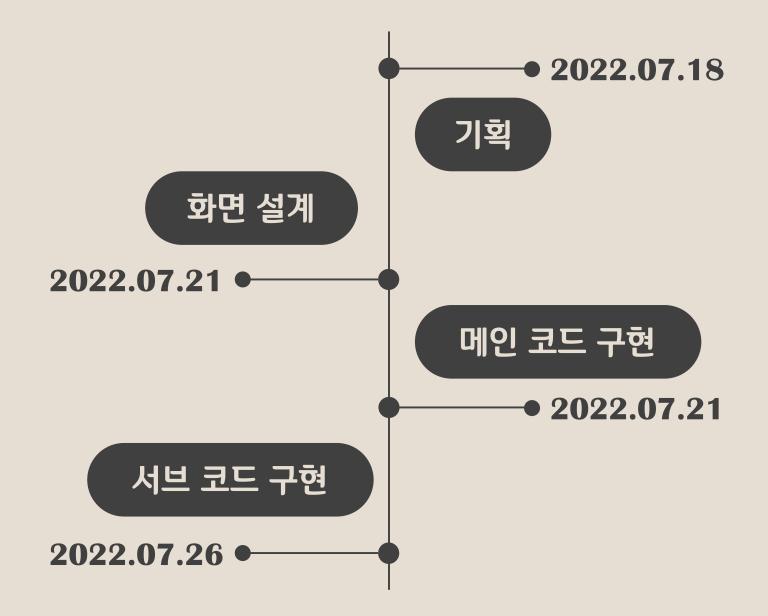
# 코드구현

# 메인 코드 구현 # 서브 코드 구현

마무리

# 소감

# TIMELINE



# 기획

#주제 선정



### Aladdin(알라딘)

알라딘은 대한민국 서울에 본사를 둔 전자 상업 기업으로, 주로 책, DVD, 음반, 중고 책, 중고 DVD, 중고 음반을 판매하고 있습니다.

알라딘이 소원을 빌면 램프에서 나와 꿈을 이루어주는 요정처럼 고객의 꿈을 이루어 드리고자 하는 기업 정신을 담아 브랜드명을 'Aladdin(알라딘)'이라 지었습니다.

2009년 12월 30일, 주요 인터넷 쇼핑몰 중 최초로 Active X 폐기를 선언하고 인터넷 익스플로러, 파이어폭스, 사파리, 구글, 크롬 브라우저에서 결재가 가능한 시스템을 도입하는 등

알라딘은 수없이 많은 새로운 서비스를 전자상거래에 도입하였으며, 그것은 곧 업계의 표준이 되었습니다.

## 기획

#### #주제 선정





알라딘은 1998년 11월 23일 설립되어 1999년 7월 14일에 인터넷 사이트를 개설해 서비스를 시작하였습니다.

사이트가 개설된 지 약 23년이 지난 만큼 사이트의 디자인과 가독성이 좋지 않았기에 알라딘의 웹 사이트를 리뉴얼하기로 결정하였습니다.

#### #페르소나



고윤정(26세) 직업: 로스쿨 l학년

- 입학부터 순탄하지 못했던 대학을 드디어 졸업하고 로스쿨에 진학하게 된 고윤정 씨, 그러나 로스쿨에 진학하고서도 쏟아지는 과제, 시험도 모자라 사야할 참고서며, 서적은 왜 이렇게 많은지 아르바이트를 할 시간은 없는데 부모님께 매번 손 벌리기에도 죄송스러울 만큼 많은 전공서적들로 인해 걱정이라 중고 책을 살 수 있는 사이트를 알아보고 있음.
- 02 인터넷 서점 사이트들은 메뉴가 너무 세분화되어 있어 특정 정보를 가진 책들을 서치하려고 할 때 찾는 게 불편함.
- 回3 필요한 정보를 가진 책들을 빠르게 찾을 수 있도록 시각적으로도 나뉘어져 있으면 좋겠음.

#페르소나

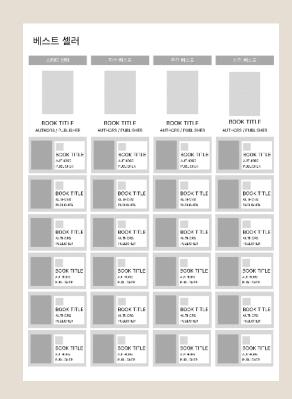


양세종(29세) 직업: 회사원

- 지금 회사에 입사하게 된 지 약 3년. 그동안 업무도 많이 익숙해졌고 생활에도 여유가 생긴 양세종 씨. 이제는 그동안 회사일로 바빠서 미뤄왔던 책 읽기를 다시 시작해보려고 함.
- 회사일로 정신이 없었던 터라 그 사이 새로 나온 책도 많고, 유명해진 책들도 많아 어떤 책부터 읽어야 될 지 결정하기가 힘들어 책 읽기가 차일피일 미뤄지는 중.
- 의 의을 책을 결정하기 못하는 본인과 같은 사람들을 위해 다양한 기준으로 책을 추천해주는 사이트가 있다면 좋겠다는 생각을 함.

#### #와이어 프레임



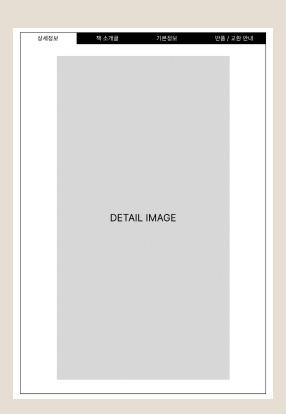


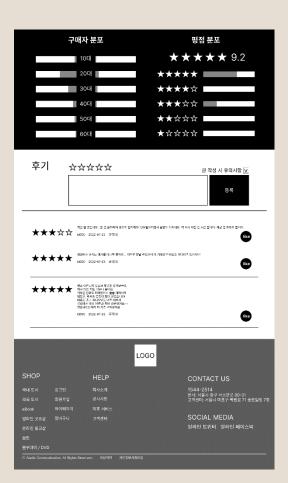


#### 〈메인 페이지 와이어 프레임〉

#### #와이어 프레임







〈서브 페이지 와이어 프레임〉

#### #프로토 타입







〈메인페이지〉

#### #프로토 타입









#### #메인 코드 구현

<HMTL>

```
ul li a{
   font-family: $mainFont;
   font-size: 0.9vw;
   font-weight: bold;
   padding: 0.3vw 0.1vw;
   background: linear-gradient(
       to right,
       ■rgba(255, 255, 255, 1),
       ■rgba(255, 255, 255, 1)
   ), linear-gradient(
       gba(245, 172, 27, 1),
       ■rgba(114, 131, 151, 1),
       ■rgba(253, 164, 186, 1)
   background-size: 100% 0.2vw, 0 0.2vw;
   background-position: 100% 100%, 0 100%;
   background-repeat: no-repeat;
   transition: background-size 200ms;
   background-size: 0% 0.2vw, 100% 0.2vw;
```

⟨SCSS⟩



〈결과 화면〉

HEADER의 a태그에 마우스 귀서를 가져가면 그라데이션된 선이 왼쪽에서 오른쪽으로 나타나도록 코드를 구현하였습니다.

#### #메인 코드 구현

<HTML>



⟨JAVASCRIPT⟩



〈결과 화면〉

슬라이더의 버튼을 클릭하면 같은 페이지의 해당 영역으로 애니메이션 되도록 코드를 구현하였습니다.

#### #메인 코드 구현

```
div ida*neadock*)
div ida*neadock*)
div ida*neadock*)
div ida*neadock*)
div class*side*
div class*side*
div class*side*
div class*side*
div class*bock*pound*>/div>
div c
```



<HTML>

⟨JAVASCRIPT⟩

〈결과 화면〉

첫 번째 줄은 오른쪽으로, 두 번째 줄은 왼쪽으로 5초에 한 칸씩 계속해서 자동 슬라이드되도록 코드를 구현하였습니다.

#### #메인 코드 구현

```
offic classes "factors" colors to the colors of the classes "factors" colors of the classes of t
```

```
disclass-contents;

discla
```

```
//辛邕 도서 fade
$("#recommend_content span").click(function(){
$("#recommend_content span").removeClass("bgColor");
$(this).addClass("bgColor");

var spanIndex = $(this).index();

if(spanIndex == 0){
    $(".fadeBox").eq(spanIndex).fadeIn().css("display", "flex");
    $(".fadeBox").eq(spanIndex).siblings().fadeOut();
} else if(spanIndex == 1){
    $(".fadeBox").eq(spanIndex).fadeIn().css("display", "flex");
    $(".fadeBox").eq(spanIndex).fadeIn().css("display", "flex");
    $(".fadeBox").eq(spanIndex).siblings().fadeOut();
} else if(spanIndex == 2){
    $(".fadeBox").eq(spanIndex).siblings().fadeOut();
}
};

};
```



<HTML>

⟨JAVASCRIPT⟩

〈결과 화면〉

왼쪽의 메뉴를 클릭하면 해당되는 영역은 fade in되고 해당하지 않는 영역은 fade out되도록 코드를 구현하였습니다.

#### #서브 코드 구현

<HTML>

```
$("#minus").click(function(){
    if($("#number").val() < 2){
        alert("최点 1개 이상 구해 가능합니다.");
        $("#number").val(2);
    }

$("#number").val(
        parseInt($("#number").val()) - 1
    }

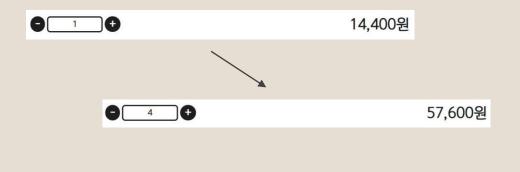
$("#purchase_number span").text(
        (total * $("#number").val()).toString().replace(/\B(?-(\d{3})+(?!\d))/g, ",") + "원"
    }

$("#plus").click(function(){
    $("#number").val() + 1
    }

$("#purchase_number span").text(
        (total * $("#number").val()) + 1
    }

$("#purchase_number span").text(
        (total * $("#number").val()).toString().replace(/\B(?-(\d{3}))+(?!\d))/g, ",") + "원"
}
```

⟨JAVASCRIPT⟩



〈결과 화면〉

구매 수량이 1개일 때 '-' 버튼을 누르면 경고창이 뜨고 '+' 버튼을 누르면 구매 수량에 따라 가격이 변경되도록 코드를 구현하였고 정규표현식을 사용해 숫자가 1000이 넘어가면 3의 배수 자리에 ','가 찍히도록 코드를 구현하였습니다.

#### #서브 코드 구현

```
<br/>button>자세히 보러가기</butt
                                                                                           <div class="product">
    <button>자세히 보러가기</butt</pre>
<div class="product">
   <button>자세히 보러가기</button</pre>
                                                                                           <div class="product">
     <button>자세히 보러가기
  div class-"product">
<button>자세히 보러가기</button
                                                                                           <div class="product">
     <button>자세히 보러가기
 <div class="product">
     <button>지세히 보러가기/button
                                                                                           <div class="product">
     <button>자세히 보러가기
<div class="product">
    <button>자세히 보러가기
                                                                                           <div class="product">
    <button>자세히 보러가기</button</pre>
<div class="product">
     <button>자세히 보러가기</button</pre>
                                                                                           <div class="product">
     <button>자세히 보러가기
<div class="product">
     <button>자세히 보러가기/button
                                                                                           <div class="product">
     <button>자세히 보러가기
                                                                                           <div class="product">
     <button>자세히 보러가기
      <button>자세히 보러가기</buttor
      <button>자세히 보러가기</button
<div class="product">
    <button>자세히 보러가기
      chutton>자세히 보러가기</button
 <div class="product">
     <button>자세히 보러가기</button</pre>
```

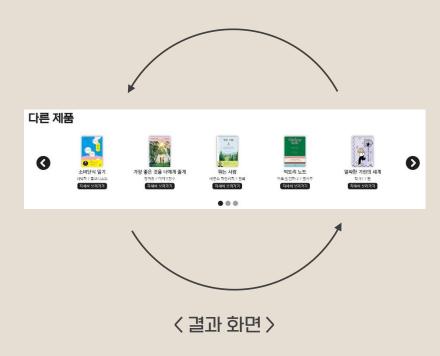
```
//Clib Mid slide
/
```

```
$(".fa-circle-chevron-right").click(function(){
    index++;

    if(index > 2){
        index = 0;
    }

    $("#slide").stop().animate((marginLeft: -slideWidth * index)
    $("#page_btn span").removeClass("on");
    $("#page_btn span").eq(index).addClass("on");
    console.log(index);
));

$("#page_btn span").click(function(){
        $("#page_btn span").removeClass("on");
        $(this).addClass("on");
        index = $(this).index();
        $("slide").animate((marginLeft: -slideWidth * index));
))
```



<HTML>

< JAVASCRIPT >

SLIDE가 세 번째 페이지일 때 '>' 버튼을 누르면 첫 페이지로 돌아오고 첫 번째 페이지일 때 '<' 버튼을 누르면 마지막 페이지로 넘어가도록 코드를 구현했으며, SLIDE 하단의 원형 버튼을 누르면 해당 순서의 페이지로 슬라이드되도록 코드를 구현하였습니다.

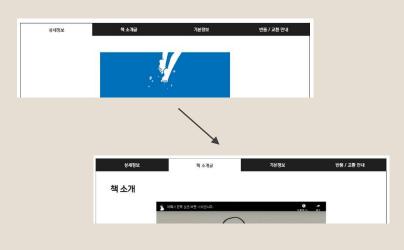
#### #서브 코드 구현

```
//型 정보 即宗 fade
$(".infoMenu").click(function(){
$(".infoMenu").removeClass("active");
$(this).addclass("active");
var menuIndex = $(this).index();
$(".bookInfo").eq(menuIndex).fadeIn().siblings().fadeOut("fast");
var boxHeight = $(".bookInfo").eq(menuIndex).height();
$("#bookInfo_box").css({height: boxHeight});
});
```

```
// 책 소개글 텍스트 삽인
$.get("../txt/book_introduce.txt", function(data){
    $("#bookIntro").html(data);
})

// 기본 정보 텍스트 삽입
$.get("../txt/basics_infomation.txt", function(data){
    $("#basicsInfo").html(data)
})

// 배송 / 교환 안내 텍스트 삽입
$.get("../txt/delivery_infomation.txt", function(data){
    $("#delivery").html(data);
})
```



〈 결과 화면 〉

<HTML>

상단의 메뉴를 클릭하면 하단의 내용이 변경되도록 코드를 구현하였고 상세 정보의 이미지를 제외한 책 소개글, 기본정보, 반품 / 교환 안내의 내용은 전부 메모장의 txt를 JAVASCRIPT로 삽입하여 HTML 코드를 줄일 수 있도록 코드를 구현하였습니다.

#### #서브 코드 구현

```
(div)

(d
```

<HTML>







⟨JAVASCRIPT⟩

〈 결과 화면〉

스크롤을 내리면 구매자 분포와 평점 분포의 그래프가 0이었다가 해당 수치만큼 슬라이드되도록 코드를 구현하였습니다.

#### #서브 코드 구현

<HTML>

```
//댓글 별 선택
$(".blank ing").click(function(){
    $(this).attr("src", "img/purchase_img/star.svg");
    $(this).prevAll().attr("src", "img/purchase_img/star_svg");
    $(this).nextAll().attr("src", "img/purchase_img/star_blank.svg");
})

$(".blank img").hover(function(){
    var starIndex = $(this).index();
    $(".fill img").eq(starIndex).css("opacity", 1);
    $(".fill img").eq(starIndex).prevAll().css("opacity", 0);
}, function(){
    var starIndex = $(this).index();

    $(".fill img").eq(starIndex).css("opacity", 0);
    $(".fill img").eq(starIndex).css("opacity", 0);
    $(".fill img").eq(starIndex).prevAll().css("opacity", 0);
    $(".fill img").eq(starIndex).prevAll().css("opacity", 0);
}(".fill img").eq(starIndex).nextAll().css("opacity", 0);
});
```

⟨JAVASCRIPT⟩



〈 결과 화면 〉

별 이미지에 마우스 귀서를 가져가면 해당 이미지 이전의 별 이미지는 색이 채워지고 이미지를 클릭하면 색이 채워진 상태가 고정되도록 코드를 구현하였습니다.

#### #서브 코드 구현

```
| distribution | dist
```

```
<HTML>
```

```
//RE TRE

var neviewInput - document.getElementById("comment");
var submitRin - document.getElementRin - getIlementById("comment - getIlementById("comment - getIlementById("comment - getIlementById("comment - getIlementById("comment - getIlementRin - getIlementRin - getIlementComment - getIlementRin - getIlementComment - getIlementRin - getIlementComment - getIlementRin -
```

```
netizenInfo.appendchild(writeId);
netizenInfo.appendchild(writeDay)
netizenInfo.appendchild(ike);
thumb.appendchild(icon1);
thumb.appendchild(icon2);
reviewBox.prepend(review);
//선택한 별절 사진 가져오기
}
function register(){
submit();
reviewInput.value = "";
}
submitBtn.onclick = function(){
register();
}
```



⟨JAVASCRIPT⟩

〈결과 화면〉

댓글을 작성하고 '등록' 버튼을 누르면 댓글창 하단에 작성한 댓글이 나타나도록 코드를 구현하였고 작성된 댓글의 오른쪽의 아이콘을 클릭하면 '공감(0)' 텍스트가 '공감(1)'로 변경되도록 코드를 구현하였습니다.

〈메인 페이지 AJAX의 일부〉

〈서브 페이지 AJAX의 일부〉

메인 페이지와 서브 페이지 모든 책의 이미지와 정보는 KAKAO DEVELOPERS의 도서 정보를 AJAX로 가져와 구현하였습니다.

### 마무리

#### #소감

지금까지 해온 포트폴리오는 공식 사이트가 없거나 있어도 내용이 별로 없는 사이트였었는데 이번 포트폴리오는 처음으로 해본 제대로 된 리뉴얼 작업이었고 새로 배운 SCSS와 AJAX를 활용해 만들어본 첫 페이지이었기 때문에 처음에는 헷갈려서 우왕좌왕하기도 했지만 지금 작업했을 때를 떠올려보면 이전의 작업들보다 수윌하게 작업했던 것 같습니다.

그리고 이번 작업에서는 이전의 포트폴리오에서도 적용했던 효과들을 다시 사용한 것들이 많았는데 그 때는 JAVASCRIPT를 제대로 배우지 않은 상태였거나 JAVASCRIPT에 대한 이해가 부족했기 때문에 선생님의 도움을 많이 받았었고 코드도 굉장히 길었습니다.

그런데 이번에는 저 나름대로 혼자서 해보려고 많이 노력했고 그 덕에 코드도 많이 줄이게 되었고 JAVASCRIPT에 대한 이해도도 더 높아진 것 같아서 뿌듯한 작업이 되었습니다.

그런데 이번 작업에서는 JAVASCRIPT를 더 많이 사용해서 작업을 해보고 싶었는데 이번에도 JAVASCRIPT가 아닌 JQUERY를 더 많이 사용했기 때문에 조금 아쉬웠습니다.

이 다음 작업에서는 반드시 JAVASCRIPT를 더 많이 사용해보도록 노력하겠습니다.

