

# 프로토타입 설계 제작 및 사용성 테스트

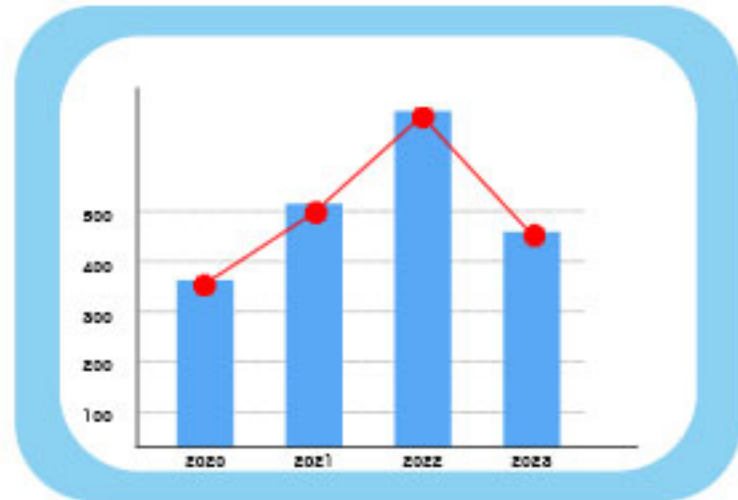
## 1. 프로토타입 제작하기

### 1-1 기존 웹사이트의 문제점

로그인 ID관리 등 계정관련 부분이 기존의 사이트 위치와 다르게 좌측 상단에 위치해있습니다.

### 1-2 웹사이트 수정 진행방향

계정 관련 메뉴들을 우측 상단으로 옮겨 사용자들에게 편안함을 주고자 합니다.



## 2. 웹 스타일 가이드 제작

### 2-1 컬러 설정(메인,서브,포인트)



46bb7d

8bd1f1

b1b4b3

f091fe

810db1

### 2-2 폰트 설정

가나 다    가 나 다    가 나 다

A B C    A B C    A B C

**Pretendard font Black**  
Thin ExtraLight **Semibold Bold**

The font that is able to replace the system-UI

### 2-3 키워드 설정

#주식 #주가 #신용거래 #상품 #펀드 #보이스피싱

#증권시장 #리서치 #혜택 #소비자보호 #채용정보

#기업 리포트 #투자 #최저금리 #컨설턴트 #저축은행

3. 기존 웹사이트 섹션 별로 설명



Header

좌측 상단에 사이트를 대표하는 로고를 넣고 중앙에 중요 옵션들을 배치 후 우측 상단에 부가적인 옵션들을 클릭하면 볼 수있는 메뉴바를 넣었습니다.

Main banner

메인 배너에 사이트의 특색이 담겨있는 이미지를 넣고 세부적인 내용을 자세히 보기 버튼을 눌러 확인할 수 있게 구성했습니다.

Menu1

고객에게 홍보할 수 있는 상품들을 박스 테두리를 이용하여 와닿기 쉽게 간단한 글과 함께 구성하였습니다.

Menu2

사회적으로 문제가 되는 보이스피싱 예방을 위해 좌측에 교육 영상을 넣고 우측에는 채용을 위한 이미지를 넣어 더보기 버튼으로 자세한 사항을 확인 할 수 있도록 디자인했습니다.

Menu3

최신 공지사항들을 띄어 놓아 빠른 확인이 가능하도록 배치했고,기능들을 편리하게 사용하기위한 서비스 버튼들을 간단한 아이콘으로 배치했습니다.

Footer

회사 영업 시간, 안내 등 필수 정보들을 하단에 배치하여 정보를 확인할 수 있도록 배치했습니다.

#### 4. 완성된 HTML 코드 이미지 첨부

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>상상인증권</title>
4   </head>
5   <link rel="stylesheet" href="css/style8.css">
6
7   <body style="margin:0">
8
9     <div class="head">
10      <div class="head_1">
11        <div class="head_logo">
12          
13        </div>
14
15        <div class="head_list">
16          <ul>
17            <a href="https://google.com" target="_blank"><li
18              class="head_list_li">회사소개</li></a>
19            <a href="https://google.com" target="_blank"><li
20              class="head_list_li">트레이딩</li></a>
21            <a href="https://google.com" target="_blank"><li
22              class="head_list_li">상품소개</li></a>
23            <a href="https://google.com" target="_blank"><li
24              class="head_list_li">리서치</li></a>
25            <a href="https://google.com" target="_blank"><li
26              class="head_list_li">정보·혜택</li></a>
27            <a href="https://google.com" target="_blank"><li
28              class="head_list_li">고객센터</li></a>
29            <a href="https://google.com" target="_blank"><li
30              class="head_list_li">소비자보호포털</li></a>
31            <a href="https://google.com" target="_blank"><li
32              class="head_list_li">채용정보</li></a>
33          </ul>
34        </div>
35
36        <div class="head_imgmenu">
37          
```

```
1 ul {
2   padding:0px;
3   margin:0px;
4 }
5
6 .head{
7   width:100%;
8   height:50px;
9   margin:20px 0 0 0;
10 }
11 .head_1{
12   width:1300px;
13   height:50px;
14   margin:auto;
15 }
16 .head_logo{
17   width:100px;
18   float:left;
19   padding:0 150 0 50;
20 }
21 .head_list{
22   width:910px;
23   display:center;
24   float:left;
25 }
26 a:visited{
27   color:□black;
28 }
29 .head_list_li{
30   display:inline-block;
31   margin:0 15 0 15;
32   font-family:'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow',
33   Arial, sans-serif;
34   font-size:16px;
35 }
36 .head_imgmenu{
37   width:50px;
38   padding:0 0 0 30px;
```



## 5. 완성된 image 폴더 이미지 첨부



logo.png



main\_arrow.jpg



main\_img.jpg



main2\_arrow.jpg



main3\_02.jpg



main3\_arrow.jpg



main4\_01.jpg



main4\_02.jpg



main4\_03.jpg



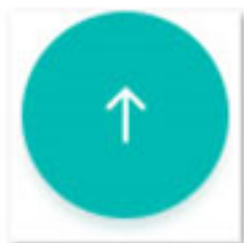
main4\_04.jpg



menu.jpg



more.jpg



top\_btn.jpg



상상인증권\_메인  
시안.jpg

## 6. 사용성 테스트하기

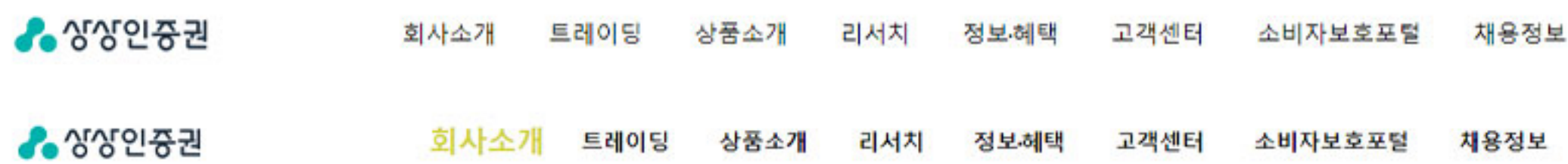
```
1  /*  
2   * jQuery JavaScript Library v3.7.0  
3   * https://jquery.com/  
4   *  
5   * Copyright OpenJS Foundation and other contributors  
6   * Released under the MIT license  
7   * https://jquery.org/license  
8   *  
9   * Date: 2023-05-11T18:29Z  
10  */  
11  ( function( global, factory ) {  
12  
13      "use strict";  
14  
15      if ( typeof module === "object" && typeof module.exports === "object" ) {  
16  
17          // For CommonJS and CommonJS-like environments where a proper `window`  
18          // is present, execute the factory and get jQuery.  
19          // For environments that do not have a `window` with a `document`  
20          // (such as Node.js), expose a factory as module.exports.  
21          // This accentuates the need for the creation of a real `window`.  
22          // e.g. var jQuery = require("jquery")(window);  
23          // See ticket trac-14549 for more info.  
24          module.exports = global.document ?  
25              factory( global, true ) :  
26              function( w ) {  
27                  if ( !w.document ) {  
28                      throw new Error( "jQuery requires a window with a document" );  
29                  }  
30                  return factory( w );  
31              };  
32      } else {  
33          factory( global );  
34      }  
35  
36      // Pass this if window is not defined yet  
37  } )( typeof window !== "undefined" ? window : this, function( window,
```

## 7. 사용성 테스트하기

1 전체적으로 웹사이트의 주제와 통일성을 갖는가?	1 2 3 4 ⑤
2 웹사이트 내 원하는 정보를 찾기 위한 과정이 쉬웠는가?	1 2 3 4 ⑤
3 검색이나 탐색을 하면서 화면 간 페이지 이동이 쉬웠는가?	1 2 3 4 ⑤
4 메뉴나 버튼 등을 찾기 쉬웠는가?	1 2 3 4 ⑤
5 메뉴나 버튼의 이름은 직관적이었는가?	1 2 3 4 ⑤
6 메뉴나 버튼을 클릭하기 전 예측했던 사항이 사이트에 잘 반영되었는가?	1 2 3 ④ 5
7 서비스나 기능을 이용하기 쉬웠는가?	1 2 3 ④ 5
8 누군가에게 배우지 않더라도 처음 방문하는 사용자가 자사의 사이트를 쉽게 이용할 수 있는가?	1 2 3 ④ 5
9 웹 서비스 이용자가 원하는 콘텐츠인가?	1 2 ③ 4 5
10 가독성과 인터페이스가 보충 설명 없이 파악할 수 있는가?	1 2 3 4 ⑤

8. 테스트 수정사항 반영하기

1. head 영역의 목록들 transform scale로 변형



2 Head 영역에 로그인 버튼 생성



3 더보기 버튼 테두리 생성



4. 상자 목록 안에 화살표 hover rotate로 변형



5. 바로가기 버튼 hover rotate 및 색상 변경

서비스 안내



서비스 안내

