

A lightbulb is positioned at the top center of the white paper. Below it, a yellow pencil and a blue pencil are laid out diagonally. At the bottom, there is a small, multi-colored eraser. A small icon of a computer monitor is placed above the word "Translator" in the title.

“Code Translator”

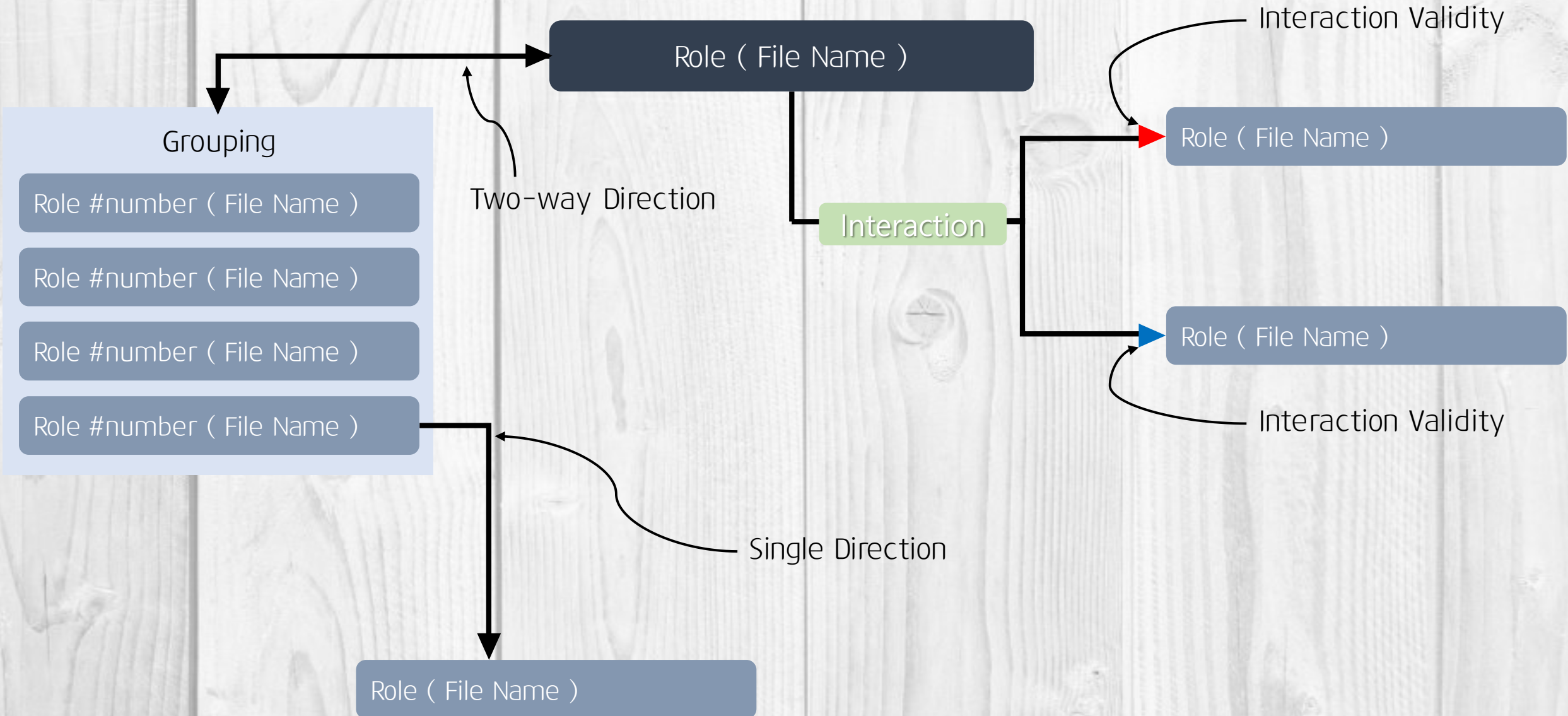
Web Layout Proposals

- 
- ▶ **Help to read Proposals**
 - ▶ **Modifications according to the meeting**
 - ▶ **Description about Web Layout Proposals**
 - ▶ **Reference Data**

The background of the image consists of vertical wooden planks with a natural grain pattern and knots. A white rectangular box is centered horizontally across the middle of the image, containing the text.

Help to read Proposals

1. Global Navigation



2. Layout Board

실제 구현될 웹 페이지의
전체적인 모습을 스케치
하여 나타냅니다.

Sketch

Browser



www.example.com

Description

Description
Contents Area

좌측의 스케치에 대한 기
능들의 설명을 번호에 맞
게 상세히 적어놓습니다.

The background of the image consists of vertical wooden planks with a natural grain pattern and knots. A white rectangular box is centered horizontally across the middle of the image, containing the text. The corners of the image are cut off by dark, diagonal shapes, creating a modern, geometric look.

Modification according to the meeting

1. MainPage(index.html)

Post Card -> 우리가 제공하는 서비스에 대한 장점, 문구, 효율성, 대상 등을 나타내주는 것으로 변경
처음 사용하는 사람들에 대한 서비스 접근이 용이할 것으로 추정,
Contents Search box -> 각 페이지 좌측 상단에 검색기능을 제거.

2. SubPage#1(Beginner.html)

Custom Button -> 기존에 "Active"와 "Refresh" 2개가 존재하였으나 기능중복으로 판단되어 한 개를 삭제함.

3. SubPage#3(Senior.html)

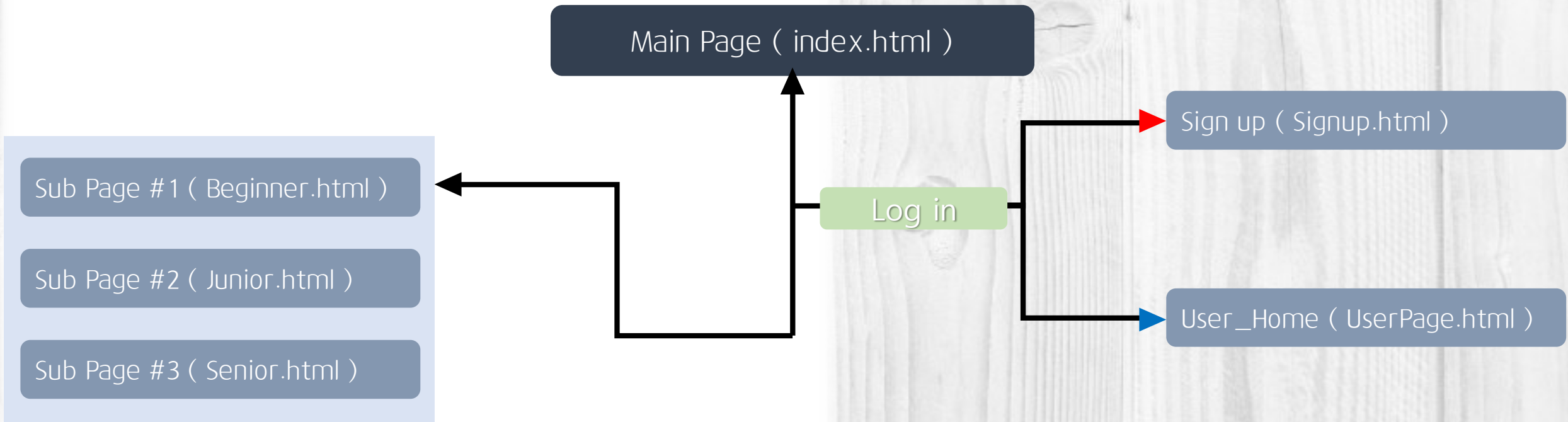
Search Box -> 문제번호 혹은 문제키워드, 출제기관에 따른 문제 선택(검색) 기능을 추가

The background of the image consists of vertical wooden planks with a natural grain pattern. A white rectangular box is centered horizontally across the middle of the image, containing the text. The corners of the image are cut off by dark, diagonal shapes, creating a modern, geometric look.

Description about Web Layout Proposals

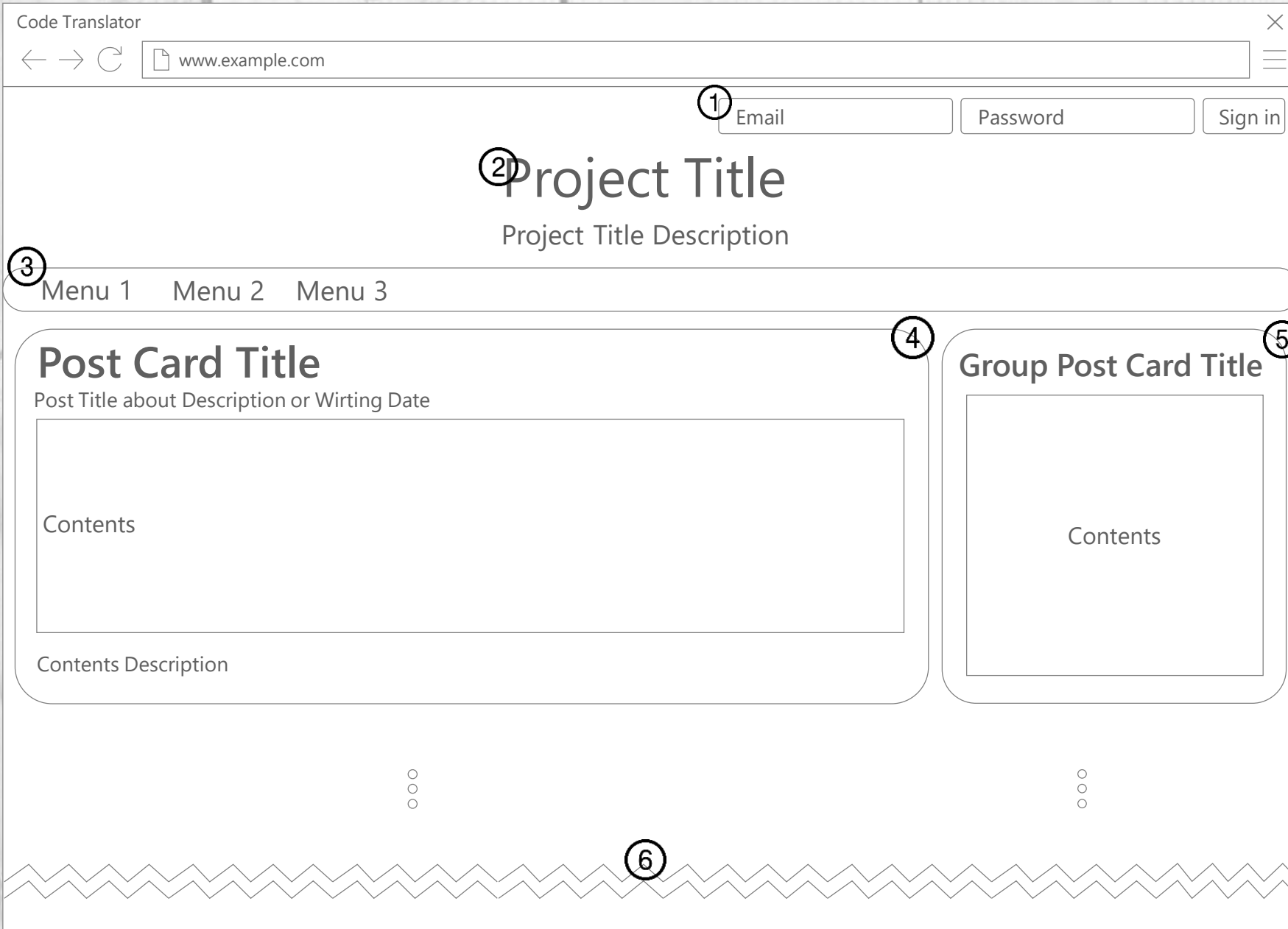
Global Navigation

< Prototype Area >

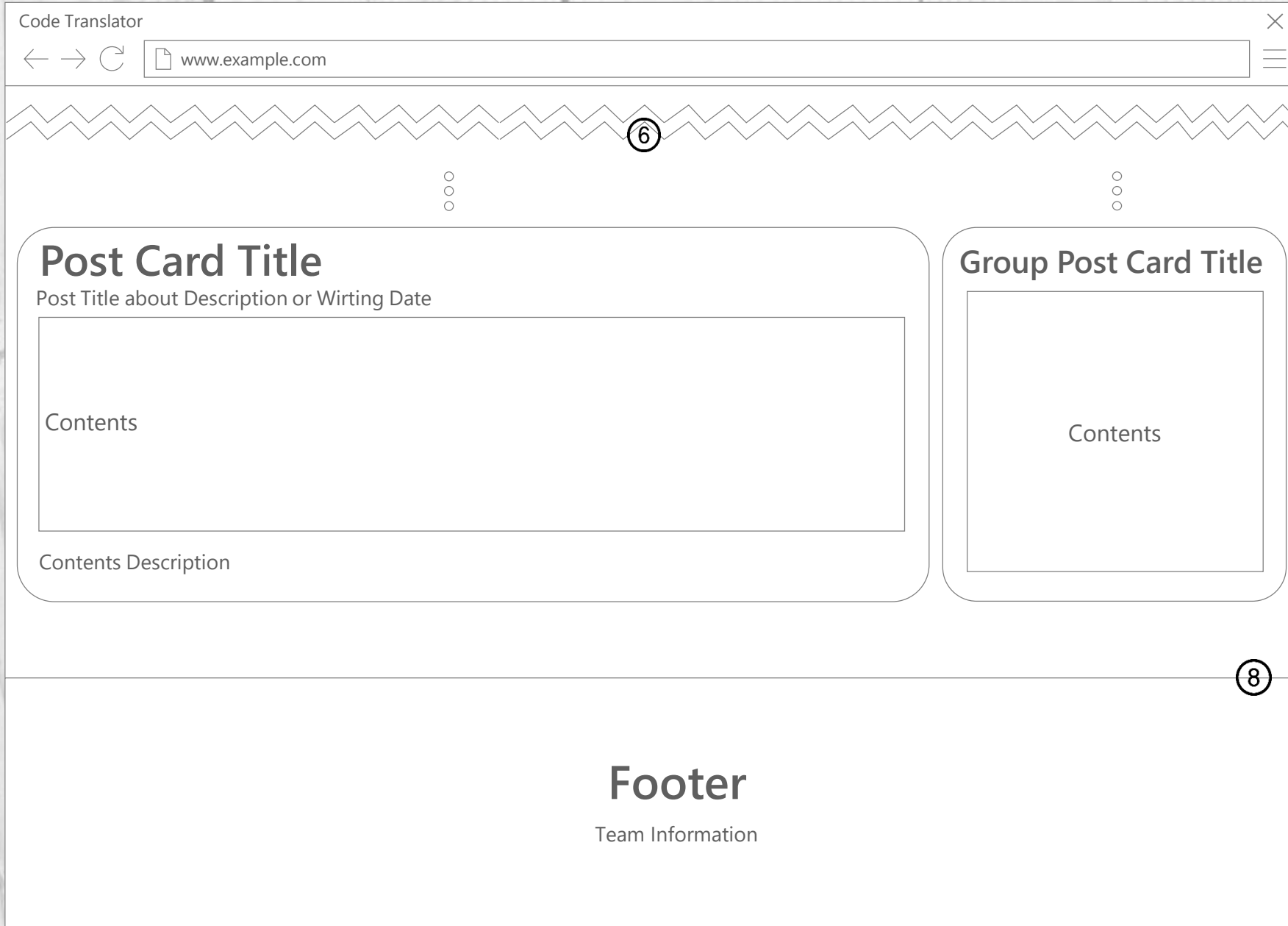


Sketch : Main Page (index.html)

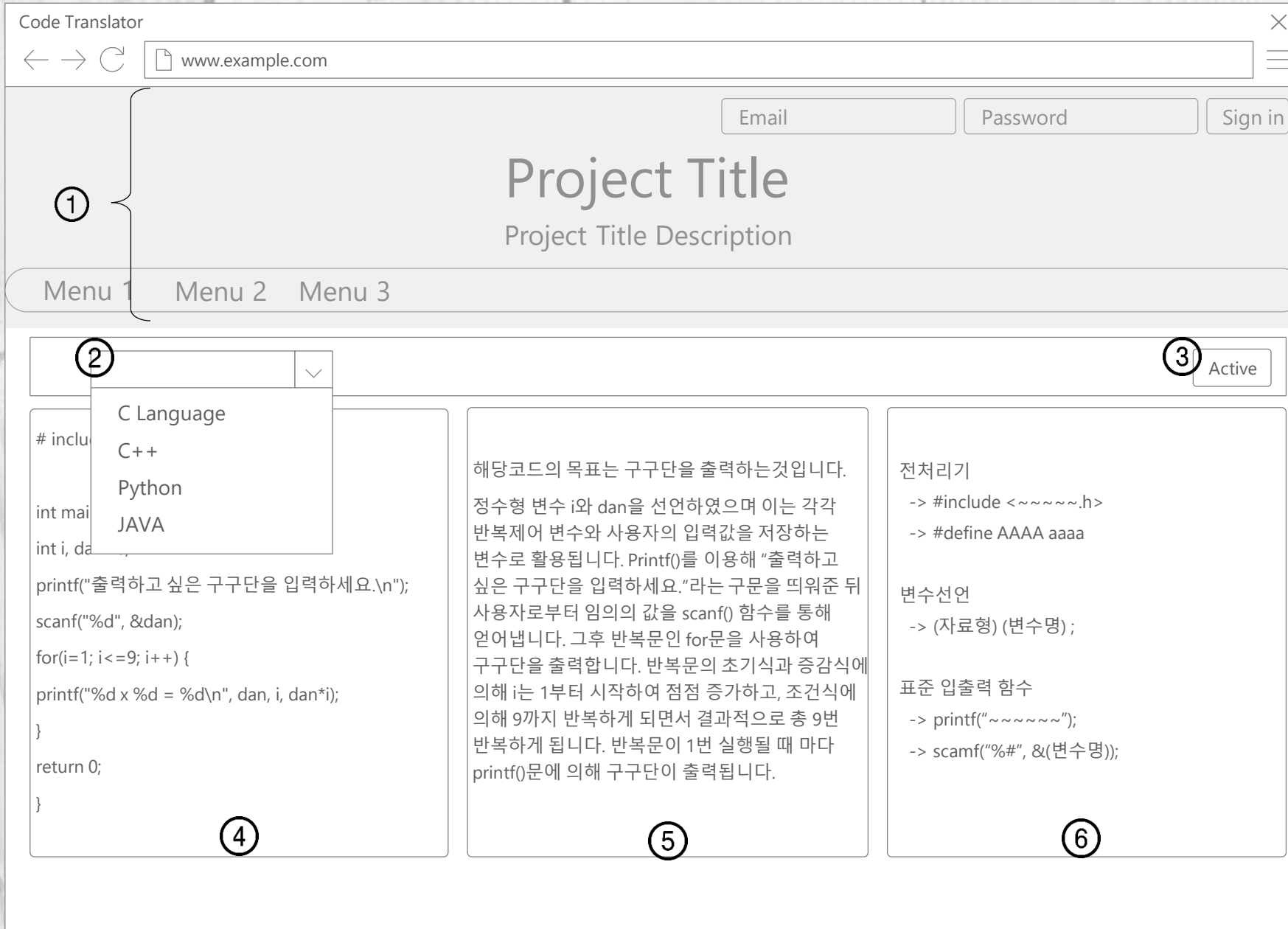
Description



- ① 사용자 계정 입력(id, pw, sign in)
: 실 아이템 개발 진입 시 사용 예정
- ② 메인 페이지 타이틀 배너
: 프로젝트 이름을 중앙에 배치, 이름 밑에 간략한 설명 삽입, 타이틀 클릭 시 메인페이지로 이동
- ③ Navigation Bar
: 모서리 둥근 형태의 상단 바 구성.
Menu1 부터 차례대로
Sub Page #(number)로 페이지 이동.
- ④ Post Card
: 우리가 제공하는 서비스에 대한 장점, 효율성, 홍보문구, 적용대상 등 처음 접근하는 사용자들이 접하기 용이할 수 있도록 정보를 제공해주는 용도로 사용.
- ⑤ Group Post Card
: 프로젝트 팀에 대한 정보를 4번과 같은 형식으로 삽입
- ⑥ Cutout Line
: 뒤에 이어진 페이지 존재



- ⑥ **Cutout Line**
: 위에 이어진 페이지 존재
- ⑦ **Footer** : 하단에 프로젝트 팀 정보 표기,
Project Title, Team Name, Representative,
Contact Information, etc...



- ① Header**
: Navigation Bar를 기준으로 위 내용을 Header로 지칭. 모든 페이지 고정.
- ② Drop down menu**
: 프로그래밍 언어를 선택할 수 있는 드롭다운 메뉴를 구현한다.
- ③ Contents Button**
: User Input Area에 사용자 코드를 입력한 후 "Active"버튼을 눌러 Code Reconstruction Area와 Language Syntax Area에 결과를 보여준다.
- ④ User Input Area**
: 사용자의 코드를 입력하는 구역
- ⑤ Code Reconstruction Area**
: 입력된 코드에 대한 각주를 문단으로 재구성하여 보여주는 구역
- ⑥ Language Syntax Area**
: 선택된 프로그래밍 언어에 대해서 입력한 코드에 쓰이는 문법을 보여줌.

Code Translator

←

→

↺

www.example.com

Email

Password

Sign in

Project Title

Project Title Description

Menu 1 Menu 2 Menu 3

	Function	Practice
C Language	Standard I/O – printf()	
C++	Standard I/O – scanf()	
JAVA	I/O – fscanf()	
C#	I/O – fprintf()	
PHP	I/O – gets()	
Java Script	I/O – puts()	
Python	I/O – fgets()	
	I/O – fputs()	

* I/O - gets()

C언어에서 비표준 입출력함수에 속하며 stdio.h파일 내부에 정의되어 있다.

함수의 원형은 `char* gets(char * str);` 으로 매개변수로 `char*`형을 가지고 반환형이 동일한 형태이다. Gets함수는 표준입력(stdin)에서 문자열을 가져오는 기능을 가졌으며 개행문자('\n')나 파일 끝(Eof)를 만나기 전까지 가져와서 변수에 저장한다.

* 사용 예시

```
#include <stdio.h>

int main() {
    char str[100];
    printf("당신의 이름은 무엇인가요? ");
    gets(str);
    printf("만나서 반가워요 %s 님 \n", str);
    return 0;
}
```

- Header**
: Navigation Bar를 기준으로 위 내용을 Header로 지칭. 모든 페이지 고정.
- Drop down menu**
: 프로그래밍 언어와 문법을 선택할 수 있는 드롭-다운 메뉴를 구현한다. Cgv 홈페이지의 영화, 극장 선택의 레이아웃을 벤치마킹 하였다.

Site : <http://www.cgv.co.kr/ticket/>
- Classification Button**
: 해당 버튼 아래에 선택된 문법의 원형 및 설명을 볼 것인지, 사용되는 예제 문제를 볼 것인지 선택한다.
- Showing Result Area**
: 2번의 언어와 문법, 3번의 분류가 정해지면 그에 따른 결과물을 보여준다.

Code Translator

←

→

↺

www.example.com

✕

☰

①

Email

Password

Sign in

Project Title

Project Title Description

Menu 1 Menu 2 Menu 3

②

C Language

C++

JAVA

C#

PHP

Java Script

Python

Start

Stop

③

Compile

④

+

Show Test Problem

⑦

🔍

⑤

문제번호 :

제 목 :

사용자 ID :

정 답 료 :

제출횟수 :

수행시간 :

⑥

- ① **Header**
: Navigation Bar를 기준으로 위 내용을 Header로 지칭. 모든 페이지 고정.
- ② **Drop down menu**
: 프로그래밍 언어를 선택할 수 있는 드롭-다운 메뉴를 구현한다. Cgv 홈페이지의 영화, 극장 선택의 레이아웃을 벤치마킹 하였다.

Site : <http://www.cgv.co.kr/ticket/>
- ③ **Classification Button**
: 제공되는 알고리즘 테스트의 문제풀이를 시작하고 멈추는 버튼과 코드 컴파일 버튼입니다.
- ④ **Show Test Problem & Add Button**
: 제공되는 알고리즘 문제를 볼 수 있습니다. Add버튼을 통해 활성화되며 토글형식입니다.
- ⑤ **User Input Area**
: 사용자가 알고리즘을 구성하여 코드를 입력하는 공간입니다.
- ⑥ **Compile Result**
: 사용자의 코드 컴파일 결과를 보여주는 공간입니다.
- ⑦ **Search Box**
: 문제 번호 혹은 키워드를 통한 문제 선택(검색)기능 구현

The background of the image consists of vertical wooden planks with a natural grain pattern and knots. A white rectangular box is centered horizontally across the middle of the image, containing the text "Reference Data".

Reference Data

--- Reference Source ---

Flaticon

Pixabay

EasysPub < Do it! 웹사이트 기획 입문 >

Google Image

--- Tools ---

PowerPoint ver.2016

Power MockUp