

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

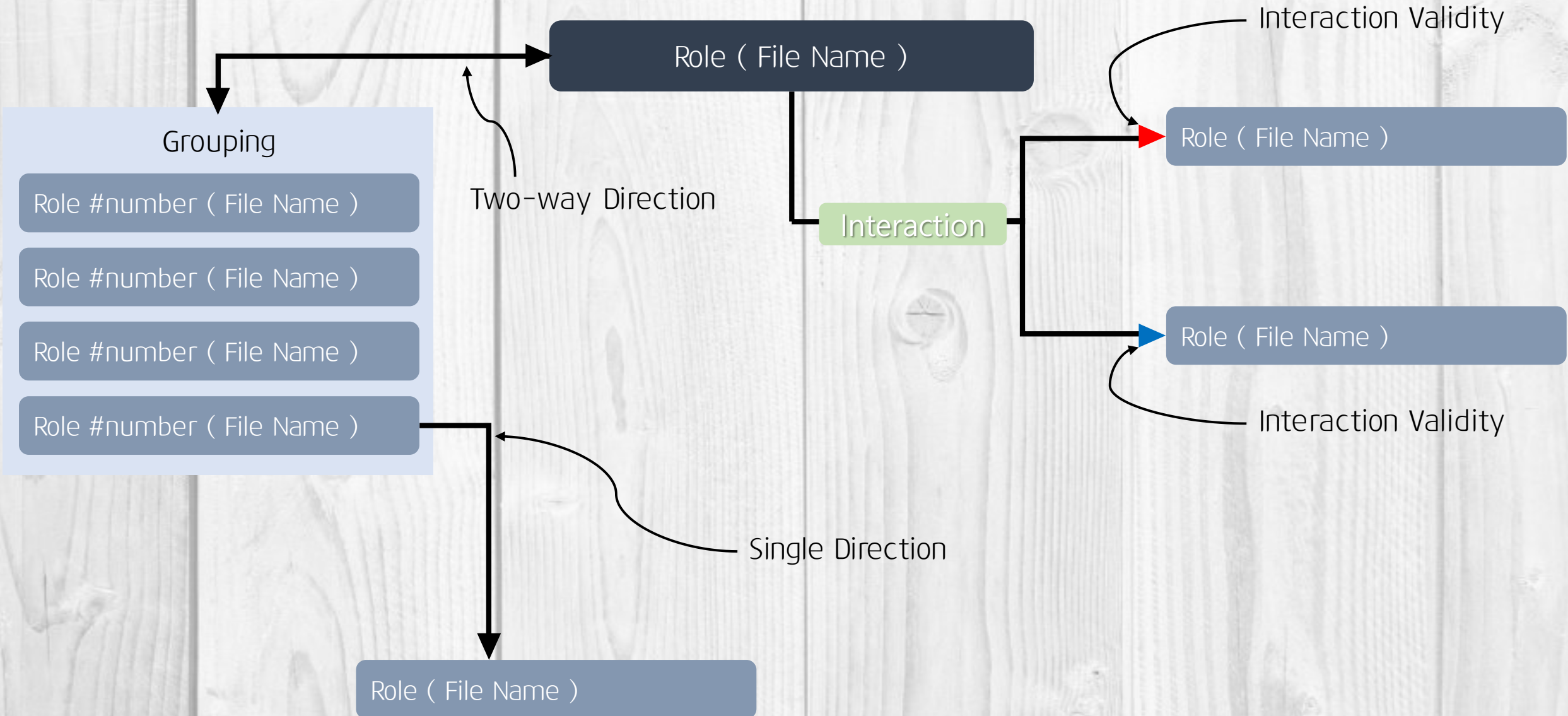
- 
- The background of the slide is a grayscale image of vertical wood planks. A white rectangular box is centered on the slide, containing a bulleted list. The list items are in a bold, black, serif font. The first item is 'Help to read Proposals', the second is 'Description about Web Layout Proposals', and the third is 'Reference Data'.
- ▶ **Help to read Proposals**
  - ▶ **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

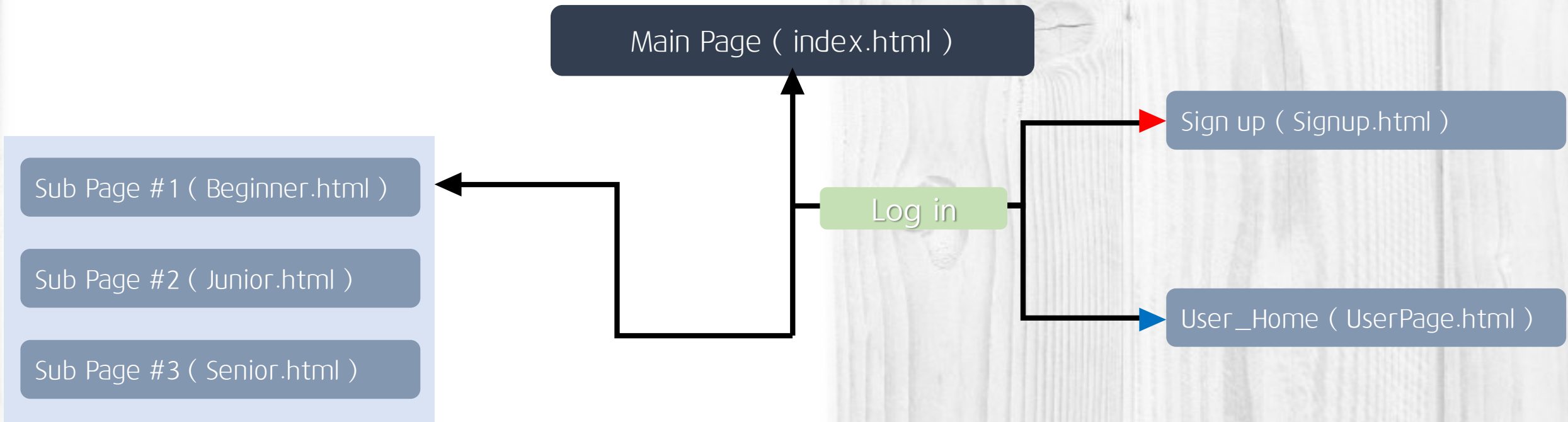
좌측의 스케치에 대한 기  
능들의 설명을 번호에 맞  
게 상세히 적어놓습니다.

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.

## **Description about Web Layout Proposals**

# Global Navigation

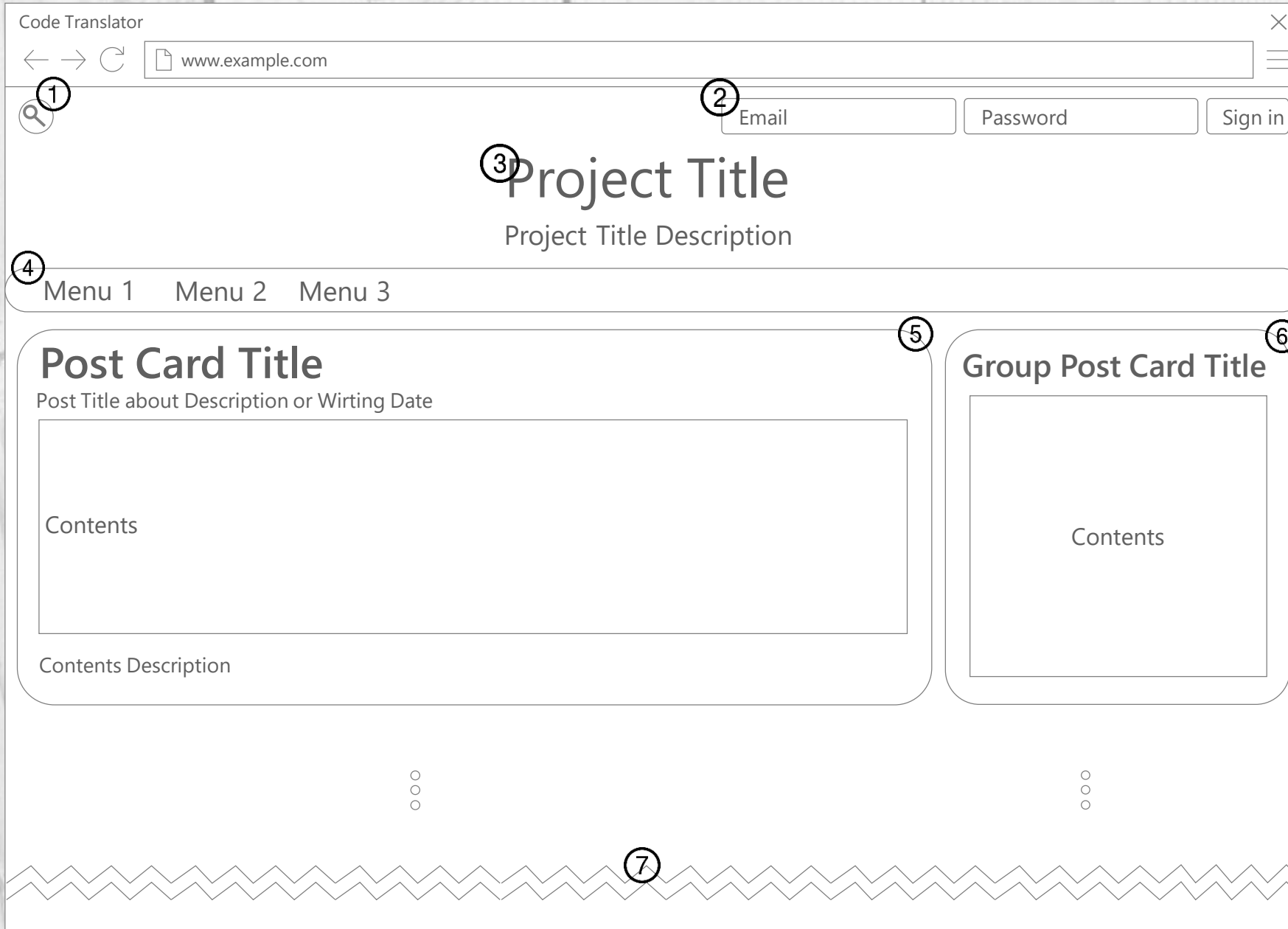
< Prototype Area >





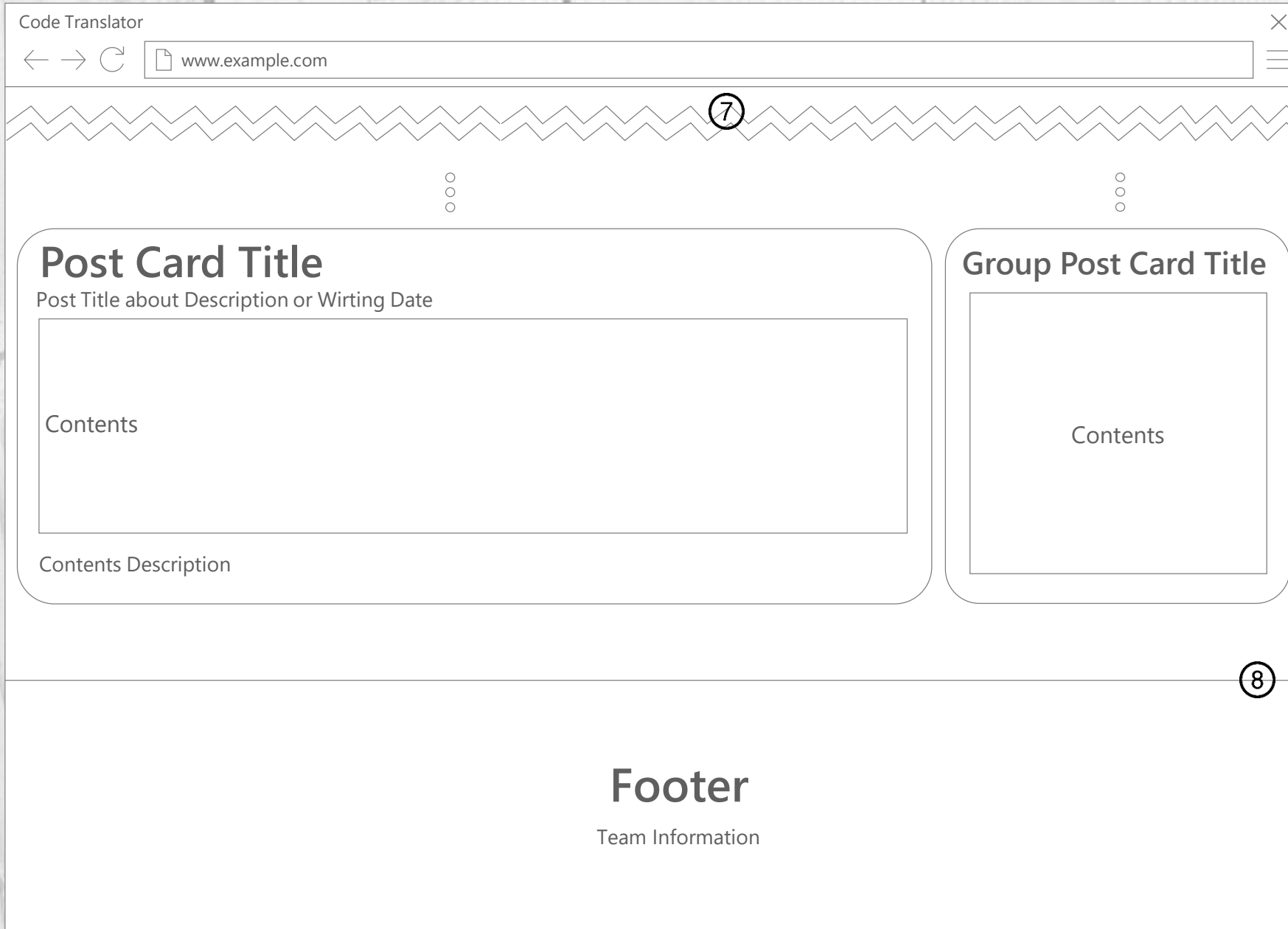
# Sketch : Main Page ( index.html )

## Description



- ① 검색 버튼 : 실 아이템 개발 진입 시 사용 예정, 우측으로 길게 늘어지면서 검색 메뉴 활성화, 해당 페이지의 내용 검색
- ② 사용자 계정 입력(id, pw, sign in) : 실 아이템 개발 진입 시 사용 예정
- ③ 메인 페이지 타이틀 배너 : 프로젝트 이름을 중앙에 배치, 이름 밑에 간략한 설명 삽입, 타이틀 클릭 시 메인페이지로 이동
- ④ Navigation Bar : 모서리 둥근 형태의 상단 바 구성. Menu1 부터 차례대로 Sub Page #(number)로 페이지 이동.
- ⑤ Post Card : 프로젝트 주제인 “코드 번역기”에 알맞게 프로그래밍 코드에 관한 트렌드 삽입, 신문기사와 유사한 형식으로 작성. Card title은 주제. 해당 내용의 핵심내용을 요약하여 기술, Post Description은 부제 및 작성 정보 기술, Contents는 그림, 도표, 썸네일 등 클릭 시 해당 정보가 담긴 페이지로 이동, Contents Description은 해당 contents에 대한 설명을 기술
- ⑥ Group Post Card : 프로젝트 팀에 대한 정보를 4번과 같은 형식으로 삽입
- ⑦ Cutout Line : 뒤에 이어진 페이지 존재





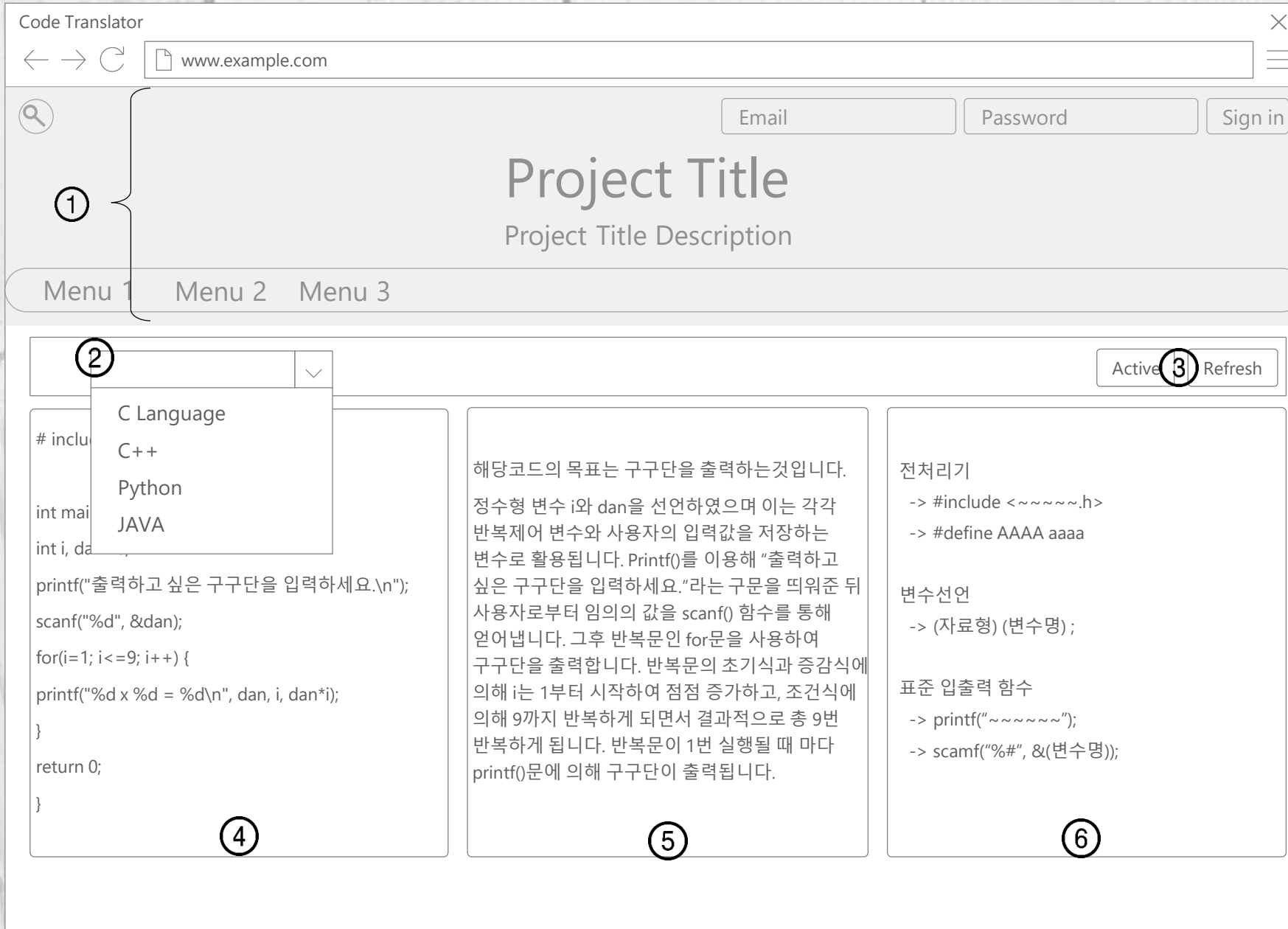
⑦

**Cutout Line**

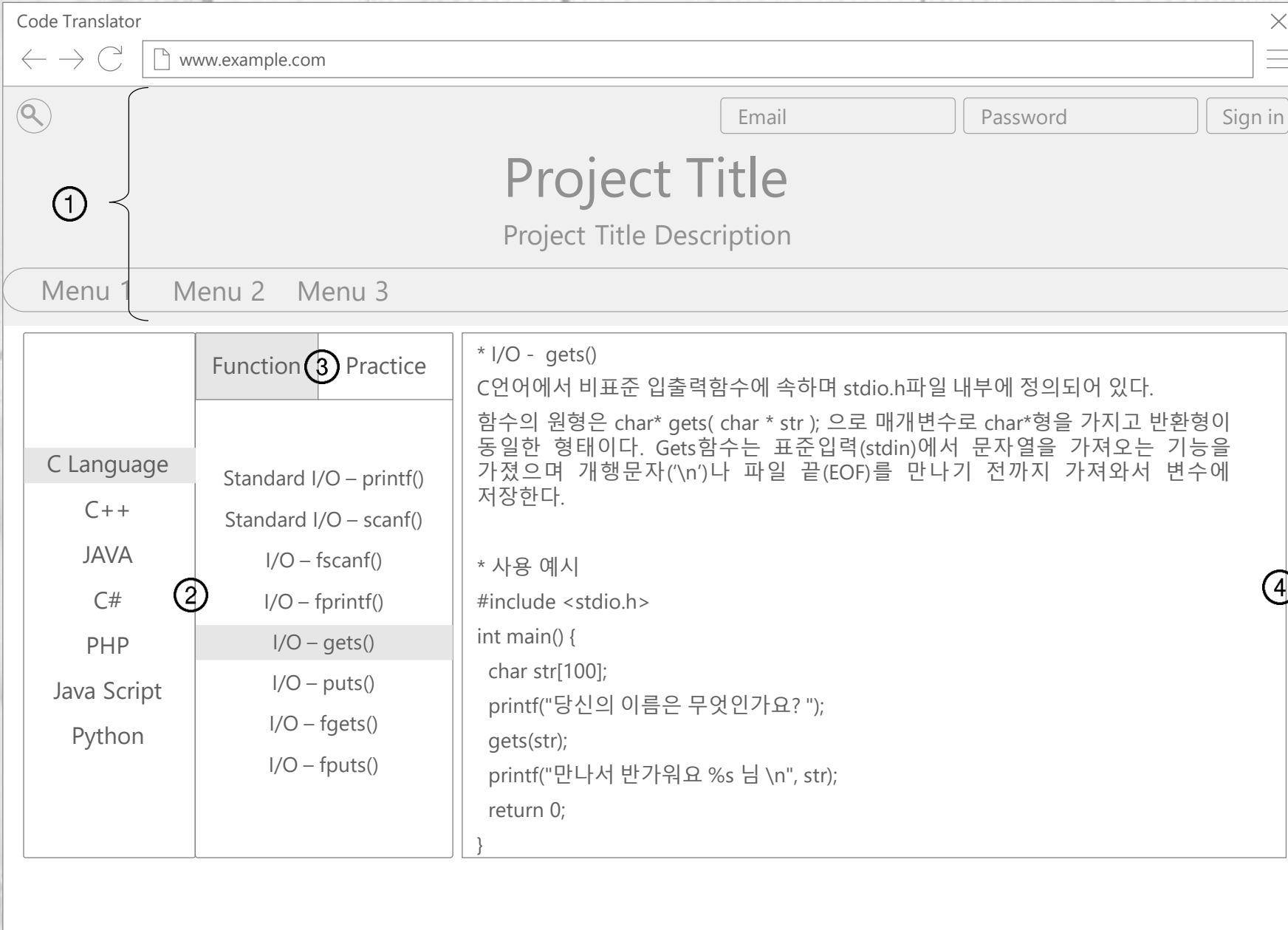
: 위에 이어진 페이지 존재

⑧

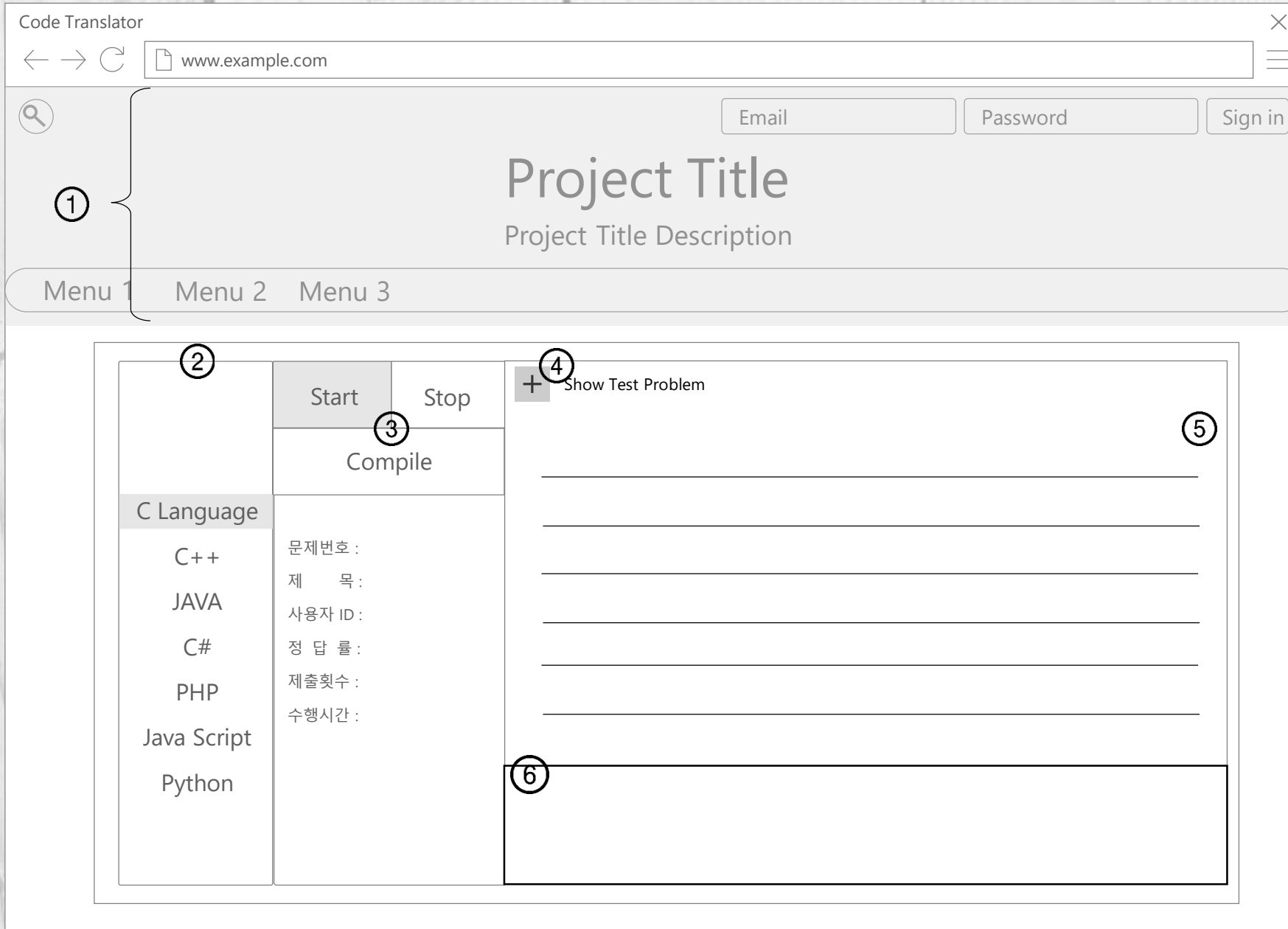
**Footer : 하단에 프로젝트 팀 정보 표기,  
Project Title, Team Name, Representative,  
Contact Information**



- 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**  
: Active와 Refresh의 2개 버튼으로 구성.  
Active는 사용자의 코드를 입력하고 그에 맞게 콘텐츠를 수행하는 버튼.  
Refresh는 일부만 수정해서 실행할 경우 새로 고침의 역할.
- 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.



- ① **Header**  
: Navigation Bar를 기준으로 위 내용을 Header로 지칭. 모든 페이지 고정.
- ② **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/>
- ③ **Classification Button**  
: 해당 버튼 아래에 선택된 문법의 원형 및 설명을 볼 것인지, 사용되는 예제 문제를 볼 것인지 선택한다.
- ④ **Showing Result Area**  
: 2번의 언어와 문법, 3번의 분류가 정해지면 그에 따른 결과물을 보여준다.



- 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.



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