## **Group Project**

Group Project is a web development project, so your team will plan, design, and build a simplified version of real-world web application. You can develop a website for a real or imagined business. 그룹 프로젝트는 웹 개발 프로젝트로, 실제 웹사이트를 단순화하여 개발하는 것입니다.

Project is divided into three parts: web design proposal, web development, and presentation. 프로젝트는 세개의 파트로 구성되어 있습니다: 웹디자인 제안서, 웹 개발, 발표

## STAGE I: Web Design Proposal 웹 디자인 제안서

The first part of your project is to design the web pages that you plan to develop. Please provide the brief description of the business and the website, storyboard (proposed structure of your web site), and the wireframe (proposed design of the website). 프로젝트 첫번째 단계는 개발하려고 하는 웹페이지를 디자인하는 것입니다. 개발하려고 하는 비즈니스, 웹사이트에 대한 간단한 설명, 스토리보드 (제안하는 웹사이트 구조), 와이어프레임 (제안하는 웹사이트 디자인)을 제출하세요.

Design Requirements: 디자인 요구사항

- Description of the business 비즈니스에 대한 설명
- Description of the website 웹사이트에 대한 설명
- Storyboard 스토리 보드
- Wireframe 와이어프레임

## STAGE 2: Web Development 웹 개발

The second part of your project is to implement a website for your E-Commerce business. You can use HTML, CSS, or Bootstrap to develop your website. Compress the entire folder and upload your zip file. 프로젝트 두번째 단계는 이커머스 비지니스를 위한 웹사이트를 설치하는 것입니다. HTML, CSS, Bootstrap 을 사용해서 웹사이트를 개발하시오. 전체 폴더를 압축해서 파일을 업로드 해주세요.

Development Requirements: 개발 요구사항

- Use of Bootstrap 부트스트랩의 사용
- At least four pages. For example, company intro, management teams, products and services, and customer reviews 적어도 4 페이지. 예를 들어 회사소개, 관리팀, 상품 및 서비스, 고객리뷰
- Consistent design and menu bars 일관된 디자인과 메뉴바

The evaluation will be made based on the execution of web pages, design of output, creativity, and quality of works. 평가는 웹페이지의 실행, 디자인, 창의성, 프로젝트의 질로 평가됩니다.

## STAGE 3: Presentation 발표

You are to prepare 10 to 20 minutes of presentation in the last day of class. Upload your PowerPoint slides. 클래스 마지막날 10~20 분 가량의 발표를 준비하시오. 파워포인트 슬라이드를 업로드해주세요.

Presentation Requirements: 발표요구사항

- Description of business and website 비지니스와 웹사이트에 대한 설명
- Web design 디자인에 대한 설명
- Back-end code 코드에 대한 설명
- Web demonstration 실제 웹페이지를 보여주면서 시범

The evaluation will be made based on content, organization, presentation, creativity, and quality of works. 평가는 발표내용, 구성, 발표기술, 창의성, 프로젝트의 질로 평가됩니다.