



성신여대 오픈소스 팀 프로젝트 실습

Summary: 실습 방법.

sungshin

목표

- Webpage 문서를 프로젝트화 하여 서로 협업하면서 작업을 진행.
- Markdown 문서 작업을 통해 git/github 사용법을 완벽 숙지한다.

사용 언어

- 개발 프로젝트가 아닌 관계로 모든 작업은 Markdown을 기반으로 작성.
- Markdown 사용방법은 아래 사이트를 참고하세요.

<https://guides.github.com/features/mastering-markdown/>

실습 진행 방법

- 모든 실습자들은 사이트 xxx의 내용을 수정하면서 발생하는 문제를 2명의 강사와 함께 해결한다.
- 실습 진행 도중 여러 이벤트(브랜치 작업, 개발 도중 머지) 들의 미션이 발생되며, 강사와 함께 문제점을 같이 해결한다.

2월 9일(목)시간표

- 10:00 ~ 11:50 : 실습 진행 방법 설명, 팀 빌딩, 실습 진행
- 11:00 : 브랜치 후 작업 진행 (강사 개별 지도)
- Event #1(11:20) : 1차 머지(팀원 push -> 팀장 pull request -> 서버)
 - 개별 브랜치 및 머지 충돌을 실습한다.
- Event #2(15:10) : 2차 머지(팀원 push -> 팀장 pull request -> 서버)
 - Stash 사용 방법을 실습한다.

- Event #3(16:00) : 커밋 가져오기
 - 최근 patch 파일 1개를 추출 후 각 팀에 전달(git format-patch -1)
 - 최근 oss-sungshin 커밋을 팀장 github 저장소에 적용하기(git cherry-pick)
- Event #4(16:30) : 팀별 커밋 내용 공유 및 설명(강사 진행)
 - 내용 공유

2월 10일(금) 시간표

- 13:00 ~ 15:50 : 실습 진행 및 시상
- Event #5(13:20) : 4차 머지(팀원 push -> 팀장 pull request -> 서버)
 - 머지 문제 해결
- Event #5(14:00) : reset 실습
 1. 현재 커밋 백업 (git format-patch -2)
 2. 과거 커밋으로 이동 (git reset XXXXX)
 3. 백업 커밋 적용 (git am 이용)
- Event #5(15:00) : 최종 머지 및 작업 내용 발표
 - 작업 한 내용 서로 공유
- Event #5(15:30) : 종합 및 시상식

팀별 결과 공유 및 시상

최종 결과물은 아래 페이지에 영구 보존되며, 우수 팀은 팀별 경품이 있습니다.

소스 트리 구조

Summary: 문서 소스 트리 구조에 대한 설명

소스 트리 구조

팀 빌딩

Overview

실습 수업 진행을 위한 팀 빌딩

Survey of features

Introduction

Overview

About Ruby, Gems, Bundler, and other prerequisites

Summary: Ruby is a programming language you must have on your computer in order to build Jekyll locally. Ruby has various gems (or plugins) that provide various functionality. Each Jekyll project usually requires certain gems.

About Ruby

Sidebar Navigation

Summary: github 사용법에 대한 문서

github 사용법

Travis CI 사용법

Summary: Travis CI 사용법에 대한 문서

Travis CI 사용법

Release notes 6.0

Summary: Version 6.0 of the Documentation theme for Jekyll, released July 4, 2016, implements relative links so you can view the files offline or on any server without configuring urls and baseurls. Additionally, you can store pages in subdirectories. Templates for alerts and images are available.

Relative links