**<프로젝트 Versioning 계획>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | 우리에겐 WoS가 있다!! | | 날씨가 따뜻해지면서 Winter of Code는 3월 18일부로 막을 내리지만, 우리에게는 새로운 SoC가 기다리고 있습니다. **S**pring **o**f **C**ode, **S**ummer **o**f **C**ode를 의미하는 SoC는 우리의 프로젝트를 더욱 멋지게 향상시키기 위한 자발적인 활동입니다.  **도전 1) Hibernate**  시간이 많지 않아 이번 프로젝트에서는 Spring JDBC를 사용하여 개발했지만, 여기서 그치지 않고 **Hibernate**라는 새로운 도전을 하려고 합니다. Hibernate는 java환경의 object/relational mapping(ORM) tool로 ORM은 object model로써 표현된 데이터를 relational, 즉 SQL base의 구조를 갖는 데이터에 대응시키기 위한 기술을 말합니다. 현재 개발된 프로젝트에 DAO 부분만 Hibernate로 새롭게 구현하면 되기 때문에 MVC의 유연함과 강점을 코드로써 체험해 볼 수 있을 것입니다.  **도전 2) MetaWeblog**  본 프로젝트의 중요한 기능이자 장점 중 하나는 등록한 리뷰를 자신의 블로그에 쉽게 포스팅 할 수 있다는 것입니다. 하지만 현재는 이글루스에서만 제한적으로 지원되기 때문에 차후에 다른 블로그와도 연계할 수 있도록 하여 프로젝트의 완성도를 높일 예정입니다.  **도전 3) 자동화**  자동화가 가능한 부분은 최대한 자동화하여 명령어를 통해 처리를 할 수 있도록 할 것입니다. 어떤 스크립트만 실행하면 자동으로 갱신된 주소 데이터가 DB에 업데이트 되는 주소 DB를 예로 들 수 있습니다. 이는 Maven이나 Ant등의 스크립트를 이용하거나 batch 파일로 만들어 수행하도록 하는 방법으로 가능하도록 할 수 있습니다.  **도전 4) 논문 작성**  본 프로젝트의 결과물을 바탕으로 한국멀티미디어학회(인터넷 응용 분야) 또는 한국정보과학회에 논문을 제출할 계획입니다. 저희 팀은 대학원생과 학부생으로 구성되어 있으며, 팀원 모두 논문 작성 및 학술대회 발표 경험이 있기 때문에 본 프로젝트가 학문적으로 어떠한 의미가 있는지에 대해 연구하는 것이 의미 있는 일이라고 생각합니다. 현재 웹 어플리케이션에서 자주 쓰이는 MVC 모델의 구조와 이점에 초점을 맞추고 더욱 깊이 분석하여 논문을 작성할 것입니다 | | **Let’s love book together~** | | 위와 같은 도전을 모두 성공적인 결과로 마무리했을 때, 우리의 책 함께 읽기 프로젝트는 더욱 멋진 스펙을 가진 발전된 프로젝트로 업그레이드 되어 있을 것입니다. 저희는 이 프로젝트를 실제로 웹에서 서비스 할 원대한 꿈을 가지고 있습니다.  저희의 프로젝트는 손권남 멘토님이 전부터 생각해오신 서비스인데요, 기존 서비스와의 차별화 전략은 책을 소유하고 있는 사람을 주변에서 검색해서 오프라인 상에서도 책을 교환해서 볼 수 있는 기회를 제공한다는 점입니다. 이러한 서비스가 제공된다면 사람들이 좋은 책을 읽을 기회가 많아지겠죠? 저희의 프로젝트가 꼭 서비스 될 수 있도록 완성도를 높이기 위해 멘토님께서도 지속적인 멘토가 되어주실 것을 약속하셨습니다. 이렇게 뜨거운 저희의 열정에 멘토님의 최고의 가르침과 조언이 더해진다면 좋은 결과가 있을 것이라 생각합니다.  책을 좋아하는 많은 사람들이 책을 사랑하며 함께 보는 그날까지!  저희의 책 함께 보기 프로젝트는 계속될 것입니다~ 쭈욱~!! | |