|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | GSITM 부트캠프 2기\_금융 분야 웹 어플리케이션 개발 | | |
| **팀 명** | 2팀 | | |
| **팀 원** | 김주성, 우가연, 하정인, 이나래, 이호중, 최락원 | | |
| **작성자** | 김주성 | **멘 토** | H&L 이근식 대표,  H&L 정의준 이사 |
| **일 시** | *24.06.23 13:00 ~ 14:00* (*1*시간) | **장 소** | 2강의실 |
| **멘토링**  **내용** | Q. 개발자의 분야도 여러 방향이 있는데 멘토님이 생각했을 때 앞으로 유망한 분야는 어디라고 생각하시는지 궁금합니다.  A. 분야를 선택하는것도 중요하지만 장기적으로 봤을 때 컨설턴트까지 성장을 할텐데 그렇다면 비즈니스 프로세스를 이해하는 능력을 길러야한다.  그것을 토대로 설계, 개발할 줄 알아야 미래에 컨설턴트로서 활동을 할 수 있다.  Q. 제가 작성한 JSP에서는 데이터를 보내는 프로세스가 문제 없는 것 같 같은 화면상에는 원하는 데이터가 출력되지 않는다. 오류메세지도 나오는것이 없어서 무엇이 문제인지 모르겠습니다.  A. 우선 log를 찍어보고 데이터가 이상없이 넘어오는지부터 확인을 해봐야한다. 그래도 이상이 없으면 그 후에 JSP 태그나 vue.js 바인딩 쪽을 확인해보면 알 수 있을것이다.(parameter에 원하는 데이터가 포함되어 있지 않아서 출력이 되지않는 것을 알게되어 해결되었음) | | |
| **평가 및 소감** | 평소에 만날 수 없을 수십년 경력의 개발자분들이 기술적인 부분 뿐만 아니라 마인드셋, 본인들의 경험에 대해 조언을 해주셔서 많은 도움이 되었습니다. 최선을 다해 강의해주신 강사님들께 감사드립니다. | | |

**K디지털 선도기업 아카데미 멘토링 활동 일지**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | GSITM 부트캠프 2기\_금융 분야 웹 어플리케이션 개발 | | |
| **팀 명** | 2팀 | | |
| **팀 원** | 김주성, 우가연, 하정인, 이나래, 이호중, 최락원 | | |
| **작성자** | 하정인 | **멘 토** | H&L 이근식 대표,  H&L 정의준 이사 |
| **일 시** | *24.06.25 10:00 ~ 13:00* (*1*시간) | **장 소** | 2강의실 |
| **멘토링**  **내용** | Q .금융 프로젝트에 대한 구체적으로 이해도와 흐름에 대해서 이해가 잘 되지 않아서 개발을 진행하는데 어려움을 겪고 있습니다.  A . 금융 프로세스는 금융 기관이 고객에게 금융 서비스를 제공하는 데 필요한 절차와 활동을 의미합니다.  해당 프로그램을 활용하거나 각자 프로젝트를 금융 관련 프로젝트를 구상하여  금융 프로그램 취지에 맞는 해당 프로그램을 제작하면 될 거 같습니다.  예를 들어 해당 프로그램 사용자가 사원이라면 고객들을 관리하고 고객에 맞는 해당 상품 추천과 상품관리 등등 여러가지가 있을 수 있습니다 | | |
| **평가 및 소감** | 프로젝트의 설계 방향을 어떻게 잡아 나가야하는지 이해가 쉽게 예를 들어 설명해주셔서 덕분에 팀원들과 활발한 의사소통으로 설계를 차근차근 진행할 수 있었던 거 같습니다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | GSITM 부트캠프 2기\_금융 분야 웹 어플리케이션 개발 | | |
| **팀 명** | 2팀 | | |
| **팀 원** | 김주성, 우가연, 하정인, 이나래, 이호중, 최락원 | | |
| **작성자** | 이나래 | **멘 토** | H&L 이근식 대표,  H&L 정의준 이사 |
| **일 시** | *24.06.14 15:00 ~ 16:00* (*1*시간) | **장 소** | 2강의실 |
| **멘토링**  **내용** | Q. 데이터 설계 단계에서 우선적으로 고려해야할 사항이 어떤 것이 있는지 궁금합니다.  A. 우선 요구사항에 대해 분석을 철저히 하고, 데이터의 정규화와 데이터를 포함한 클래스에 대한 명명 규칙을 준수해야 합니다. 팀 프로젝트 이기 때문에 정규화, 명명 규칙을 준수하여 데이터베이스 구조를 유지보수하기 쉽도록 설계하는 것이 중요합니다. | | |
| **평가 및 소감** | 데이터의 구조와 설계 시의 고려사항을 이해하고, 프로젝트에 적용시키는데 많은 도움이 되었습니다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | GSITM 부트캠프 2기\_금융 분야 웹 어플리케이션 개발 | | |
| **팀 명** | 2팀 | | |
| **팀 원** | 김주성, 우가연, 하정인, 이나래, 이호중, 최락원 | | |
| **작성자** | 우가연 | **멘 토** | H&L 이근식 대표,  H&L 정의준 이사 |
| **일 시** | *24.06.18 10:00 ~ 11:00* (*1*시간) | **장 소** | 2강의실 |
| **멘토링**  **내용** | Q. 최근에는 스프링부트를 많이 사용하는 추세라고 알고 있는데, 금융 관련 프로젝트에서는 왜 스프링을 사용하는 것인가요?  A. 금융 시스템은 대규모 트랜잭션 처리와 실시간 데이터 처리에 대한 요구사항이 높습니다. 또한 보안과 성능, 안전성 측면에서 매우 높은 요구사항을 필요로 합니다. 스프링부트는 설정을 자동화하고 간편하게 만드는 데에 있어 중점을 두지만 세부적인 제어가 어렵습니다. 반면에 스프링은 세밀한 설정과 제어가 가능하기 때문에, 특정 요구사항에 맞게 커스터마이징을 할 수 있어 금융 시스템에서 자주 사용됩니다. | | |
| **평가 및 소감** | 상황에 맞는 알맞은 프레임워크를 택할 수 있는 경험을 생겼고, 추후에도 알맞은 상황에 따라 적절한 기술을 선택할 수 있게 되어 매우 도움이 되었습니다. 각각의 기술을 습득할 수 있도록 지도 해주셔서 넓은 시야를 가질 수 있게 되었습니다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | GSITM 부트캠프 2기\_금융 분야 웹 어플리케이션 개발 | | |
| **팀 명** | 2팀 | | |
| **팀 원** | 김주성, 우가연, 하정인, 이나래, 이호중, 최락원 | | |
| **작성자** | 이호중 | **멘 토** | H&L 이근식 대표,  H&L 정의준 이사 |
| **일 시** | *24.06.23 13:00 ~ 14:00* (*1*시간) | **장 소** | 2강의실 |
| **멘토링**  **내용** | Q. Vue.js를 사용했을 때의 장점과 효율적으로 사용할 수 있는 방법  A. Vue.js 특성상 초기 다운로드 크기가 작아서 로딩 속도가 빠르며 최적화가 잘 되어있음. 또한 간결하고 직관적인 문법을 사용하기 때문에 배우기 쉽고 생산성이 높다는 장점이 있음. 그리고 반응형 데이터 바인딩과 DOM 업데이트를 통해 사용자 인터페이스를 동적으로 업데이트 할 수 있음. Vue CLI를 사용하여 프로젝트 생성 시 기본 설정이 자동으로 구성되며 다양한 플러그인을 통해 기능을 확장할 수 있음. Vuex를 상태관리에 사용할 경우에는 중앙 집중식 상태관리가 가능하여 복잡한 애플리케이션에서도 상태를 일관되게 유지할 수 있다는 장점이 있음. | | |
| **평가 및 소감** | Vue.js라는 것을 처음 접해서 이해하고 프로젝트에 적용시키는 데에 어려움이 있었는데 멘토링을 통해 Vue.js에 대해 잘 알고 사용할 수 있게 되었고 더 나아가서 추후에 개발을 할 때 사용할 수 있는 좋은 기술에 대해 배울 수 있는 유익한 시간이었다고 생각합니다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | GSITM 부트캠프 2기\_금융 분야 웹 어플리케이션 개발 | | |
| **팀 명** | 2팀 | | |
| **팀 원** | 김주성, 우가연, 하정인, 이나래, 이호중, 최락원 | | |
| **작성자** | 김주성 | **멘 토** | GSITM 김창일 이사 |
| **일 시** | *24.07.02 12:50 ~ 13:20* (*30분*) | **장 소** | 2강의실 |
| **멘토링**  **내용** | 1. 개발자도 여러 분야가 있는데 이사님의 생각에는 어떤 분야가 앞으로 유망한 분야일지 궁금합니다.  A. 고전적인 금융분야는 지속될 것이고 AI, 빅데이터는 앞으로 큰 갈래가 될 것 같다.  2. 회사의 입장에서 신입 개발자가 가져야할 덕목은 무엇일까요?  A. 호기심, 창의력, 신선한 시각이 중요한 것 같다.  3. 처음 프로젝트를 이해했을 때 제공받은 템플릿에 대한 분석을 중요하게 생각하고 방향성을 잡고 진행했는데  실제 실무에서도 이 경험이 많은 도움이 될 지 궁금합니다.  A. 보통은 기본 가이드를 주기 때문에 많은 도움이 될 것이다.  4. 이번 프로젝트에서 vue.js 를 처음 접해보고, vue를 많이 활용하게 되었었는데 실무에서도 많은 도움이 될 수 있을지!  A. 시중에서 50~60%는 Vue.js를 사용하고 있는 것 같다. Vue.js를 사용할 줄 안다면 많은 도움이 된다.  5. 개발 분야로 취업하기 위해서 준비해야할 사항 중 지금 과정에서 배운 내용 외에도 중요시하게 생각하는 부분이 어떤게 있을지 궁금합니다.  A. JAVA, DB 등 기반 기술의 스킬을 많이 올려야 면접도 잘 진행되고 코딩테스트를 진행할 때 많은 도움이 된다. | | |
| **평가 및 소감** | 평소 궁금했던 내용을 업계의 전문가가 직접 알려주고 조언 해주는 부분이 큰 도움이 되었고 앞으로 준비해야할 부분에 대해서도 방향성을 잡아서 좋은 경험이 되었습니다. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | GSITM 부트캠프 2기\_금융 분야 웹 어플리케이션 개발 | | |
| **팀 명** | 2팀 | | |
| **팀 원** | 김주성, 우가연, 하정인, 이나래, 이호중, 최락원 | | |
| **작성자** | 김주성 | **멘 토** | GSITM 김창일 이사 |
| **일 시** | *24.07.02 12:50 ~ 13:20* (*30분*) | **장 소** | 2강의실 |
| **멘토링**  **내용** | 6. 프로젝트를 진행하면서 팀원들과 커뮤니케이션을 진행하는 와중에 문제점이 생기셨을 때 어떻게 대처하고 해결해 나가셨는지 듣고 싶습니다  A. 잡음이 안나는게 제일 좋지만 트러블이 생긴다면 싸우기도 한다. 다만 감정을 실어서 싸우는 것은 안되고 좋게 흘러가는 것이 좋다.  7. 면접을 많이 봐오시면서 면접에서 가장 인상 깊게 남는 방법이나  면접의 합격률을 높게 보시는 평가요소가 궁금합니다  A. 프로젝트 경험에서 나오는 경험이 가장 인상깊다. 프로젝트를 여러 번 진행해보고 거기서 얻은 경험들이 중요한 것 같다.  8. 실제 현업에서는 애자일 방법론을 사용하는지, 어떤 방법으로 소통을 하는지 궁금합니다 그 경험에 대해서도 말씀 해주실 수 있으실까요?  A. 대부분 사용하지만 프로젝트 환경에 따라 사용하지 않을 때도 있다.  9. 현재 시장에서 가장 수요가 많은 기술 스택이나 역량은 무엇인가요  A. JAVA, POSTGRESQL, Vue.js, MYBATIS등 우리 과정에서 배운것들이 많이 사용되는 기술 스택이다.  10. 데이터베이스 설계나 최적화 관련하여 실무에서 다시 뒤엎었던 경험이나 주의해야될 점이 있나요?  A. 그런 경험 아주 많다. 주의해야할 점은 요구사항분석과 설계에도 많은 시간을 투자하면서 최대한 뒷단에서 수정점을 줄이는 것이 중요하다. | | |
| **평가 및 소감** | 평소 궁금했던 내용을 업계의 전문가가 직접 알려주고 조언 해주는 부분이 큰 도움이 되었고 앞으로 준비해야할 부분에 대해서도 방향성을 잡아서 좋은 경험이 되었습니다. | | |

|  |
| --- |
| **활 동 사 진** |
|  |
| 사진 설명 : |
|  |
| 사진 설명 : |

**[별첨1] 활동사진**