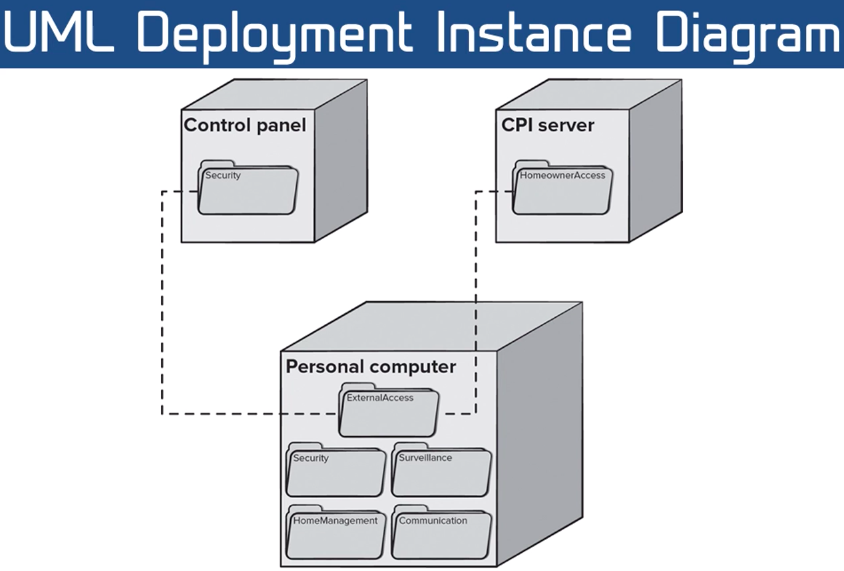
6/6까지

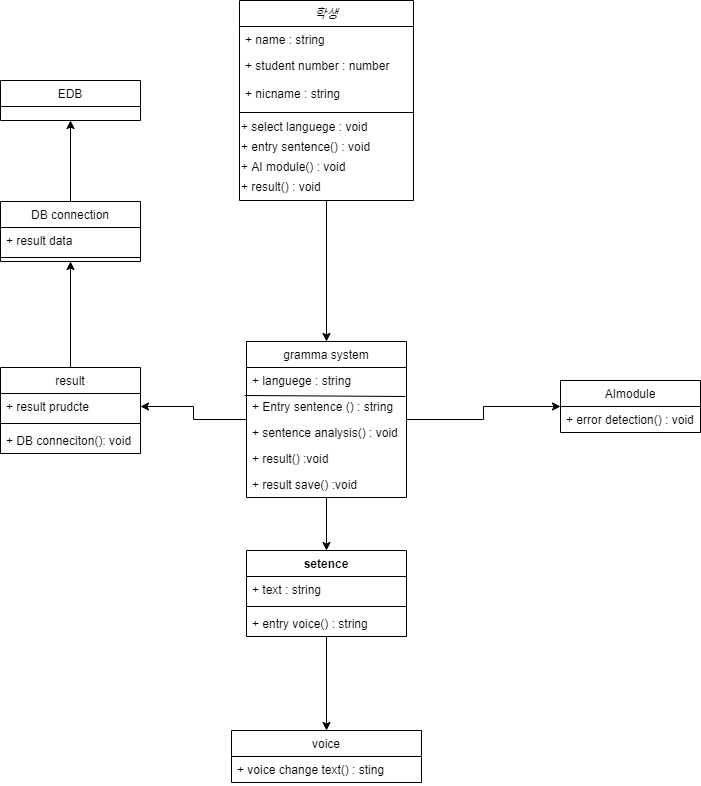
<다음 미팅까지 각자 해올것>

* 설계 모델의 architecture elements - Design class realizations 각자 맡은 부분 CRC 기반으로 해오기
* 각자 CRC Validation(use case 흐름대로 따라가면서) 끊김 없는 지 확인하고 지금까지의 산출물에서 빠진 것 보충해오기

<설계 모델>

* Architecture elements
  + Design class realizations (6/6 각자 맡은 부분)
  + Subsystems
  + Collaboration diagrams
* Interface elements
  + Technical interface design
  + Navigation design
  + GUI design(유스케이스 기반 목업 구성, 마블 구체화)
* Component-level elements
  + Component diagrams
  + Design classes
  + Activity diagrams
  + Sequence diagrams
* Deployment-level elements
  + Design class realizations
  + Subsystems
  + Collaboration diagrams
  + Component diagrams
  + Design classes
  + Sequence diagrams
  + Deployment diagrams (https://5dol.tistory.com/168)
  + 

**<Architecture elements – Design class relization>**

1. 문법교정

2. 발음교정

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3. 쉐도잉 콘텐츠

스크린샷, 그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

4. 레벨테스트

method에 return 타입 없는 경우 모두 void

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5. 사용자매칭

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6. 수업홈

스크린샷이(가) 표시된 사진

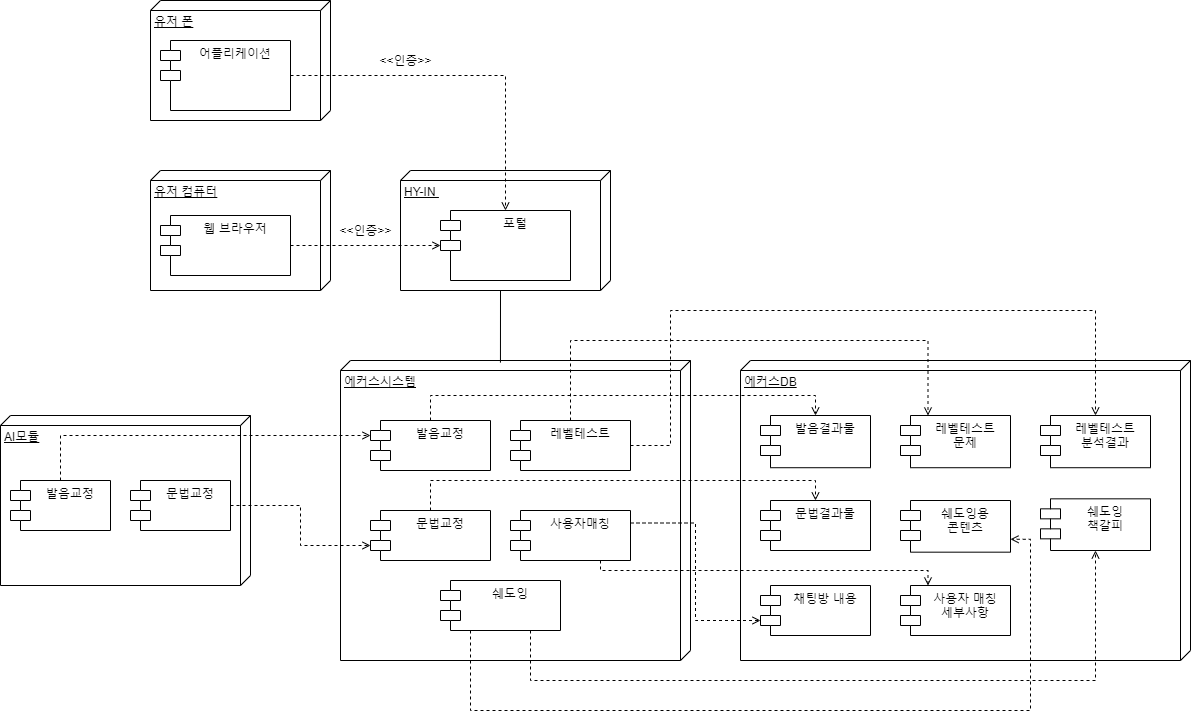
자동 생성된 설명

**<Component-level elements – Sequence Diagram>**

* **주요기능인 발음교정에 대해서**
* Sequence Diagram(설계) : 발음교정
* 텍스트, 지도이(가) 표시된 사진

  자동 생성된 설명

**<Deployment-level elements – Deployment Diagram>**

Deployment Diagram

**<Interface elements – 유스케이스 기반 목업 구성, 마블 구체화> :** <https://marvelapp.com/ag8gchg>

**<전체 시스템의 레이어드 아키텍처>**

<레이어별 클래스 정리>

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. 발음교정

**Client Server**

Presentation Layer : Interface

**Web/Application Server**

Presentation Layer : ProHome

Business Logic Layer :

Convert,Correction,AIModule,PlayNativePro,SaveResult

Data Access Layer :

DBConnection

**Database Server**

DataBase : EDB

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. 문법교정

**Client server**

Presentation Layer : Interface

**Web/Application server**

Presentation Layer : grammar system

Business Logic Layer: sentence/voice/result/AI module

Data Access Layer : DBConnection

**Database Server**

DataBase : EDB

1. 쉐도잉콘텐츠

학생/쉐도잉/구간반복/자막/스크립트저장/버그리포트/EckersDB

**Client server**

* Presentation Layer : Interface

**Web/Application server**

* Presentation Layer : Shadowing
* Business Logic Layer : SectionRepeat, Subtitles, ScriptSave, BugReport
* Data Access Layer : EckersDB

**Database Server**

* Data Base : EDB

1. 레벨테스트

학생/StudentInfo/LevelTestSystem/LevelTestService/Leveltest(레벨테스트)/Question(문제)/DBConnection/EckersDB

**Client Server**

Presentation Layer : Interface

**Web/Application Server**

Presentation Layer : LevelTestSystem

Business Logic Layer : LevelTest Service, Leveltest, Question

Data Access Layer : DBConnection, StudentInfo

**Database Server**

DataBase : EDB

1. 사용자매칭

사용자매칭시스템/매칭/매칭취소/채팅방/신고/Eckers DB

**Client Server**

Presentation layer : Interface

**Web/Application Server**

Presentation layer : User Matching System

Business Logic layer : Matching/Matching cancel/Chat room/Report

Data Access layer : DBConnection

**Database Server**

DataBase : EckersDB

1. 수업홈

**Client Server**

Presentation layer :

**Web/Application Server**

<presentation layer>     <business logic layer>             <data access layer>

ClassHome  |    ->         ShadowingBookmarkList     | ->  EckersDB

                     |    ->         LevelTestResultList             |

                     |    ->         PronunciationFeedbackList |

                     |    ->         GrammarFeedbackList        |

**Database Server**

DataBase : EckersDB