

## Koncepcja projektu „Wirtualny dziennik” według *bgd*n

Baza danych(niech będzie się znajdować na jakimś darmowym serwerze, bądź jak ktoś z nas takową udostępni), wstępnie tabele: marks, students, teachers, administrators, subjects, classes, students\_reprimands.

Cały projekt miałby być oparty o wzorzec Model -View-Controller (MVC).

**Model** – mapowanie, tabele na klasy (Hibernate)

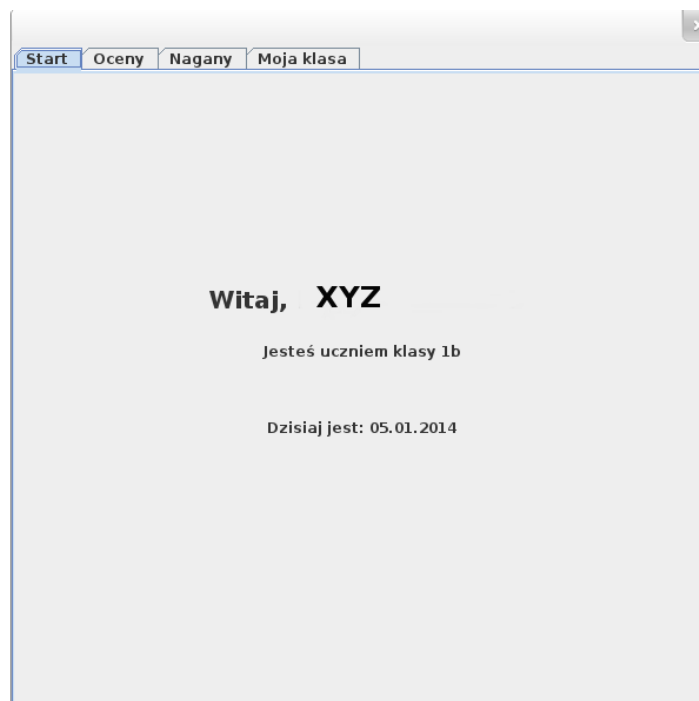
**View** – warstwa widokow, wstępnie: Login(klasa startowa),

**StudentPanel** (dodatkowo podział na klasy( w osobnych plikach dla przejrzystości) : WelcomePanel, MarkPanel, LessonPlanPanel, ReprimandPanel)

**TeacherPanel** (jakiś panel powitalny, kolejna karta ocen ucznia(Tu rozwijana lista z klasami w których uczy nauczyciel, dalej wybor ucznia, wystawienie oceny bądź nagany, trzeba takze pomyslec o edycji ocen i nagan, plan zajec nauczyciela)

**AdministratorPanel** ( Wszystko co zwiazane z adminstrowaniem: dodawanie, edycja, uczniow, nauczycieli, klas, planów zajęć itd.)

Layout kartowy  
luźny przykład  
obok: ( **Swing** czy  
coś nowszego ? )



**Controller** – Klasa(Klasy?) odpowiedzialna za łączenie widoków z modelem, „kontrola systemu”.

**Nie wygląda na trudne, ale myślę że sporo nas nauczy.**

**Pozdrawiam,**

**bgdn**