**Cuba Platform**

Wij hebben gekozen om met het Cuba framework te werken.  
“CUBA Platform is a high level open source Java web framework for the rapid development of enterprise applications.”  
Cuba is een framework dat extra onderliggende ondersteuning geeft voor applicaties die snel geschreven moeten worden. De applications zijn developed in Java en the user interface is declared in XML. Cuba biedt een rijke aanbieding van features en development tools aan. Er zitten ook veel technologieën in zoals bijvoorbeeld Vaadin.

**Wat vooraf ging?**

Na research op het internet hadden we 2 winnaars, OpenXava en Cuba Platform.  
OpenXava is gratis en Cuba Platform is gratis tot 10 entiteiten.  
Na het e-mailen met het bedrijf achter Cuba Platform kregen we de licentie om het framework ten volle te benutten. Ze waren meteen enthousiast en stelde voor dat onze applicatie ter reclame zou dienen mits het goed is.

De keuze tussen de 2 frameworks hebben we als volgt gedaan: de groep werd in 2 gesplitst en we maakte ieder een basis project. Dit legde we dan aan elkaar uit en tot slot hielden we een stemronde om te kiezen voor welk framework we zouden gaan. Dit was dus Cuba Platform.

**Download Cuba Studio**

Cuba studio is een extra applicatie om je applicatie in te maken.  
Je kan snel klasses en views toevoegen, wil je extra’s dan kan je dit “makkelijk” toevoegen in de controller. Van hieruit kan je het gemakkelijkste het project starten.   
In de project properties moet je de database aanduiden, dit kan lokaal (maar dan ziet u geen data in de charts) of via MySQL: (login: SP2Team10 / ww: qCTBUryK / host: dt5.ehb.be / PhPmyAdmin: http://dt5.ehb.be/phpmyadmin)  
In het Data Model zitten alle klasses & views, en in de Generic UI zitten de Views.  
  
Starten vanuit Cuba Studio:

0. https://www.cuba-platform.com/download

1. Run Cuba Studio 6.7  
2. Klik op Start  
3. Ga naar de URL <http://localhost:8111/studio>  
4. Import ons project via de locatie studio-projects\HRTrainingPlatform  
5. Select Run "Start application server”  
6. Duw op Web Client -> [localhost:8080/app](http://localhost:8080/app)  
7. Login via Admin/Admin

EXTRA: licentie -> Registered -> 171102000981-Szb4BXz31bvx

**IntelliJ**

Cuba platform werkt via IntelliJ maar ook met Eclipse.  
Eclipse hebben wij zelf niet gebruikt, dus de ondervinden daarmee kunnen wij u niet uitleggen.   
Voor IntelliJ werkte alles prima, je kan het project ook via hier starten.   
IntelliJ werd vooral gebruikt om extra te coderen en om bugfixes te houden.

**Slack ???**

**Conclusie Cuba???**