

hiHats - ride the green lightning

Genomförandeplan

Filmen : <https://youtu.be/fm9l-2A2CJM>



Genomförandeplan

Studentlaget kommer arbeta agilt med att implementera mer och mer funktioner med hjälp av arbetssättet SCRUM. Till en början består arbetet framförallt av att konkretisera idén och ta reda på vilka krav som behöver uppfyllas för att kunna genomföra projektet. Eftersom studentlaget tävlar i samband med en kurs i Java-programmering kommer applikationen byggas till en Android-plattform.

När kraven är fastställda påbörjas det praktiska arbetet. Eftersom gruppen består av fem medlemmar är det av stor vikt att arbetsuppgifterna tydligt delas upp, och att alla frågetecken följs upp. Dokumentation sker löpande tillsammans med utvecklingen av applikationen.

Funktionerna graderas efter vilka som är mest vitala för att appen ska fungera och utförs i cykler enligt SCRUM. Beroende på hur fort arbetet fortskrider med en funktion så implementeras ytterligare en och så vidare. Med hjälp av detta tillvägagångssätt kan man även tilldela uppgifter mer individuellt och på så sätt arbeta effektivare.

I takt med att applikationen börjar ta form ägnas allt mer tid åt entreprenörsdelen av projektet, och mindre tid ägnas åt programmering. Under projektets gång kommer gruppen delta i de utvecklingsverkstäder som anordnas av tävlingsledningen, och jobba stenhårt för att vinna!