Självständigt arbete Uppsala University – Spring 2015 To-Do list for project by Zinister Interactive

Alfred Josef Philip

23rd March 2015

1 För alla att fixa

- 1. Ladda ner GO
- 2. Ladda App engine
- 3. Ladda ner Python
- 4. Android Studio För appen
- 5. TexMaker För rapport

2 Planera

1. Kommer senare

3 Definiera för projektet

1. Kommer senare

4 Regler för gruppen

- 1. Pusha inget om det inte fungerar
- 2. Vid problem angående gruppen Diskutera problemen strukturerat
- 3. Man måste komma på bokade möten. Anledningar att missa möten kan vara:
- Sjukdom
- Andra möten som ej kan bokas om
- Krig
- Överenskommelse genom gruppen
- Communication is key.
- 4. Jobba enligt mallen för Agile Development

5 Tekniska utmaningar

- 1. Hur vi ska samordna mellan användare, vänner etc
- 2. Rating, matchmaking
- 3. Balansering av svårighetsgrad
- 4. Lära datorn att göra frågor själv (automatisk generering)
- 5. Att hantera feedback från Alpha/Beta-test
- 6. Att det faktiskt ska bli en färdig produkt

5.1 Vad kan vi:

• Använda oss av kunskaper från MDI, IOOPM, OSM & PKD

5.2 Vi vi kommer behöva lära oss:

- Programmera för mobila enheter
- Att faktiskt ta fram en färdig produkt
- Programmera interface på ett bra sätt

•

6 Prioritetslista

- 1. Server med grundläggande spelmekanik
- 2. Androidapplikation
- Snygg layout
- Fungera och snygg
- 3. Automatisk frågehämtare
- 4. Utveckla **servern** med:
- Bättre matchmaking, Rankingsystem
- Maskininlärning av svårighetsgrad på frågor

7 Spelregler

- 1. Man spelar en mot en
- 2. Varje match har ett game-mode
- Först till en viss poäng
- Vinna flest runder under en match
- 3. Båda personerna får samma historiska händelse som referens (start) vid början på en omgång
- 4. Varje person får X antal händelser (samma händelser) som den ska placera ut på tidslinjen
- Om man placerar första händelsen fel så får man inte placera ut dom andra händelserna och den rundan är därmed över för spelaren
- Om användaren placerar ut händelsen på rätt plats kommer den få fortsätta att placera ut nästa händelse och så vidare