

VISUALITZACIÓ GRÀFICA INTERACTIVA 2 (EE – UAB) - CURS 2017-18
APRENENTATGE BASAT EN PROJECTES (ABPRJ)
GRUP 5

ACTA DE REUNIÓ No. 2

2 DE OCTUBRE DE 2017

ASSISTENTS:

Daniel Herbón
Francisco Navarro
Jonatán Luzón
Nil Domene
Jordi Gonzalez
Rafael Díaz

HORA D'INICI: 13:30

LLOC: UAB – seminari A

1. Aprovació de l'acta anterior.

S'aprova l'acta anterior i es signa per part de tots els assistents

No hi ha correccions sobre l'acta anterior, queda per tant aprovada

2. Discussió.

Discussió i assignació de rols dintre del grup. Propostes d'assignar un CEO i un CoCEO, permanent o rotatiu

- Comentari: Finalment hem assignat un CEO i CoCEO permanent, les tasques extres seran les d'organitzar el projecte i les tasques, i fer les actes i informes pertinents (A cada reunió es manifestarà l'opinió de cada integrant sobre la organització del CEO en referencia a les seves labors)

Discussió sobre les físiques del projecte, i les variables que es podran modificar per tal de modificar el comportament de la simulació.

- Comentari: Finalment hem decidit indagar sobre un parell de formules més, però els paràmetres que l'usuari hauria de poder configurar serien els següents:
 - Gravat
 - Tipus de Coet (llançadora o coet)
 - Quantitat de combustible
 - Eficiència del combustible
 - Vent*

- Renderització dels objectes (sobretot els esfèrics, volem que es pugui escollir la qualitat)

* = Falta confirmació de les físiques (tasca d'un dels membres per a la següent sessió)

Discussió sobre les animacions i elements extres

- Comentari: S'ha parlat de animar el foc i fum del coet o llançadora, posar núvols i estels. També queda per a la següent sessió la discussió sobre el planeta i les dimensions d'aquest.

3. Acords.

Feines a fer per a la següent sessió:

- Acord Global:
Per a la següent sessió tots els membres del grup hem d'haver instal·lat Open GL al nostre ordinador de feina i hem de aconseguir crear un objecte i una càmera, cada un per separat (hem acordat veure els problemes que hem tingut cadascú a la següent sessió).
- Acord Nil:
Per a la següent sessió es compromet a analitzar les formules físiques que involucren el projecte i portar-les totes explicades per poder començar a elaborar un model concret.
- Acord Francisco:
Per a la següent sessió es compromet a buscar tutorials sobre funcionalitats bàsiques de Open GL. Ajudant així a tots els integrants del grup en la productivitat.
- Acord Dani (CEO):
Per a la següent sessió es compromet a organitzar el GitHub amb les tasques a realitzar.
- Acord Rafa (CoCEO):
Donarà suport en les labors de CEO.
- Acord Jordi:
Per a la següent sessió es compromet a investigar el moviment dels objectes dintre de l'entorn Open GL.
- Acord Jonatan:
Per a la següent sessió es compromet a ajudar a tots els integrants del grup que ho requereixin en la instal·lació de Open GL.

Aquesta sessió ha estat sobretot per acotar el projecte. Falten acotar alguns detalls per falta d'experiència amb Open GL, s'hauran de fer proves per avaluar el rendiment i prendre una decisió sobre aquests paràmetres.

S'acaba la reunió a les 15:00 .

Signatures:

(Al no preveure haver de necessitar la signatura dels membres es signarà la següent acta aprovant aquesta)