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

GRUP 5

ACTA DE REUNIÓ NO. 9

20 DE NOVEMBRE DE 2017

ASSISTENTS:

Daniel Herbón

Francisco Navarro

Jonatán Luzón

Nil Domene

Jordi Gonzalez

Rafael Díaz

HORA D'INICI: 13:00

REUNIÓ INCOMPLERTA, SEGONA HORA D'INICI: 21:00

LLOC: UAB - seminari D

1. Aprovació de l'acta anterior.

Hauríem d'haver fet una reunió per a fer bé l'acta de la sessió anterior, desgraciadament per problemes de d'horaris i exàmens no vam poder celebrar aquesta reunió. Per tant no seria correcte aprovar l'acta anterior.

2. Discussió.

En aquesta sessió s'ha posat de manifest els objectius generals assolits en el projecte així com el problemes que ens queden per resoldre.

De moment la simulació que tenim ja emula les forces i fa trajectòries amb coherència, les càmeres ja es controlen degudament, especialment la càmera que rodeja el coet comandada pel ratolí per a poder moure-la i veure el coet des de diversos angles.

Ara ens focalitzarem en els problemes més urgents, aconseguir unes físiques lo més elaborades possible, texturitzar de manera correcta els objectes, importar els objectes des del codi i carregar text i imatges en pla dintre de l'entorn.

També s'avançarà en les tasques animacions especials i modelatge per a tenir un acabat més impressionant, de moment el modelatge del coet i una plataforma de llançament i buscar la manera d'implementar partícules dintre de l'entorn per simular foc i fum.

3. Acords.

Feines a fer per a la següent sessió:

- Seguir amb les formules físiques de les orbites amb les formules de Kepler:
 - S'encarregarà el Dani.
- Col·lisió amb la terra i divisió de pantalla per a fer diverses càmeres a la vegada:
 - S'encarregarà el Jordi.
- Models de coet amb sketchup:
 - S'encarregarà el Jonatan.
- Aplicació de Textures de manera adequada i intentar carregar les figures des del codi:
 - S'encarregarà el Francisco.
- Buscar la part d'animació de partícules per a les animacions del foc i el fum del coet:
 - S'encarregarà el Rafael.
- Buscarà com carregar text pla en el entorn per tal de tenir una petita telemetria del coet en temps real:
 - S'encarregarà el Nil.

Feines de Gestió:

El Rafael es va encarregant de la feina d'organitzar el github i els sprints (passar les tasques, etc), mentre el Dani s'encarrega dels informes i d'organitzar.

S'acaba la reunió a les 14:10.

Signatures:

Jonatán Luzón

Rafael Díaz

Nil Domene

Daniel Herbón

Francisco Navarro

Jordi González