##### Visualització Gràfica Interactiva (EE – UAB) - Curs 2021-22

##### Aprenentatge Basat en Projectes (ABPrj)

GRUP 02

##### Acta de Reunió No. 1

#### 23 de Setembre de 2021

**ASSISTENTS: Sergi, Ricard, Guillem, Marti, Alex**

**HORA D’INICI: 12:30**

**LLOC: Aula Q5/1012**

**1. Entrega de l’enunciat del projecte.**

Se’ns entrega l’enunciat del projecte que és el següent:

*Se us demana de dissenyar un joc de puzle 3D simple adaptat d’algun joc 2D conegut com poden ser Pong, Tetris, Otelo, Cany Crash, etc.*

2. Discussió.

• Avaluació dels projectes,  
• Suggerència de descartar el projecte de simulació de físiques per possible complexitat en entorns poc familiars  
• Valoració del projecte de crear un puzle 3D, ja que la complexitat del mateix resideix en programar, tema en el qual estem més familiaritzats  
• Valoració del projecte Tobotronc, amb més simplicitat funcional però més complexitat gràfica

3. Acords.

* Acordem triar el projecte de puzle 3D
* Treballar en un entorn diferent al proporcionat a classe
* Creem punts de treball important per al projecte, i acabem amb la següent llista:
* Camara i Creació de l’espai
* Modelatge de fitxes
* Texturització de l’entorn
* Texturització dels elements
* Programació de la funcionalitat del projecte
* Il·luminació
* Disseny i implementació d’una User Interface (UI)

| Tasca | Descripció | Responsable | Participants | Durada (setmanes) | Grau Finalització |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Camara i espai | Creació d’una Camara base i un espai on assentar-la | Marti | Marti | 2 | 0% |
| Modelatge de fitxes | Disseny dels models de les peces | Ricard | Ricard  Hernan | 2 | 0% |
| Texturització dels elements | Disseny de les textures de les peces | Guillem | Guillem  Sergi | 2 | 0% |
| Programació de la funcionalitat del projecte | Programar les mecàniques principals del joc | Alex | Alex | 5 | 0% |
| Feina encara no assignada: | | | | | |
| Texturització del entorn | Disseny de les textures secundaries |  |  |  | 0% |
| Shaders | Programació de la il·luminació |  |  |  | 0% |
| UI | Disseny de la interfície d’usuari |  |  |  | 0% |

S’acaba la reunió a les 14:30.

**Signatures:**

Alex Castro Gastón Sergi Bons Fuses Guillem Centelles Pavon

Martí Caixal Joaniquet Ricard Lopez Olivares