



Universidad Nacional Autónoma de México

División de Ingeniería Eléctrica



Laboratorio de Computación Gráfica e Interacción Humano Computadora

Propuesta de proyecto

Grupo 7

Integrantes:

Pastenes Pérez Jorge Luis

Soriano Bonilla Carlos Iván

Trejo Nava Ana Maritza

Semestre 2022-1

14 de octubre de 2021

Planteamiento del proyecto

El proyecto consta de un ambiente virtual interactivo de temática Festividades Decembrinas el cual será libre representado una zona abierta (exterior) o una zona cerrada(interior), puede ser realista o representar algún escenario basado en personajes ficticios (previa aprobación).

A partir de las indicaciones para crear el proyecto, decidimos que nuestro ambiente virtual será en una zona abierta, en específico una plaza de una villa o pueblo pequeño con la temática navideña, y que los personajes que integraríamos serian una combinación de los universos de Star Wars y GTA San Andrés.

Dado que la temática es de las festividades es de temática navideña, optamos por referencias de esta, por lo que nuestra plaza estará nevada, con un árbol de navidad en el centro y las casas de alrededor con decoraciones típicas de la época. También ubicaremos muñecos de nieve alrededor, así como los respectivos postes de alumbrado público que se encenderán según la hora del día.

Como el universo que planteamos corresponde a Star Wars y GTA San Andreas, para crear la villa decidimos usar como referencia la calle de Grove Street ya que tiene forma de una pequeña plaza, a la que le añadiremos cosas referentes a la temática.

Escenarios de referencia:





Ahora, los personajes que pondremos sobre nuestro escenario serán por lo menos tres, que serían Grogu, CJ y Din Djarin. Grogu será el avatar que armemos y con el que nos desplazaremos en el escenario. Posteriormente si vemos que la plaza está muy solitaria, agregaremos adicionalmente pandilleros de GTA como personajes de fondo.

Personajes de referencia:



Grogu



Din Djarin



CJ



Pandilleros de Grove Street (Opcional)

Plano de la Villa Navideña basada en Grove Street

