

Take Home 2023

Introducción

Este año les proponemos implementar el juego de cartas “La Cosa” en versión web.

Este take home consiste en especificar la funcionalidad del juego, y es individual. Se deberá entregar el día 4/9/2023

El mismo será defendido de manera individual y oral en alguno de los siguientes días 5/9/2023 y 7/9/2023.

Las reglas del juego son están en el moodle.

Se deberá entregar:

Antes de las 23:55 hs del día 04/09/2023 a través de un form que la cátedra enviará oportunamente. El formulario se podrá completar una sola vez por alumno. Para pasar a la instancia oral, es condición necesaria completar todos los puntos que se piden.

Formato de entrega: .pdf

Se Pide:

- Alcance del proyecto
- DFD
- Diagrama de clases del proyecto
- 3 casos de usos pedidos más abajo

Alcance del Proyecto: como mínimo debe contener:

- Objetivos
- Qué cosas entran y no entran en el proyecto
- Requerimientos funcionales y no funcionales

DFD

Se pide el diagrama de flujo de datos, teniendo como máxima granularidad hasta los tipos de carta: acción, defensa, pánico, obstáculo.

Diagrama de clases

Se pide el diagrama de clases completo del proyecto.

Casos de Uso a entregar:

- 1) Crear partida
- 2) Turno completo
- 3) Jugar una carta de sospecha