

FORMULARIO PARA LA APROBACIÓN DEL PROYECTO INTEGRADO

NOMBRE Y APELLIDOS: Samuel García Zorrilla

CURSO: 2º DAW

EMAIL: sgarzor433@g.educaand.es

TÍTULO DEL PROYECTO: ORACLE / ORACULUS

OBJETIVOS DEL PROYECTO:

El objetivo es crear una página que sirva como portal o juego de preguntas, en la que habrá diferentes categorías y un sistema de puntuación.

FINALIDAD DEL PROYECTO:

La intención es que sirva para poner a prueba tus conocimientos y aprender más sobre temas principalmente de la cultura popular actual.

FUNCIONALIDADES DEL PROYECTO O APLICACIÓN:

Tendrá una base de datos con las preguntas y sus respuestas y puntos, un sistema de sesiones para guardar un registro del puntaje y poder hacer un ranking. Me gustaría que hubiera varios modos (modo práctica, modo examen, modo contrarreloj, diferentes dificultades, etc).

REQUISITOS MÍNIMOS (HARDWARE Y SOFTWARE) NECESARIOS:

Sistema gestor de base de datos para cargar las preguntas y respuestas y el IDE a elegir para ejecutar el proyecto.

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO:

En principio los lenguajes utilizados serán Java y JavaScript con los frameworks Spring y Angular y MySQL para la base de datos. Es posible que se cambie a Python en un futuro.

TEMPORIZACIÓN EN LA REALIZACIÓN:

Apartado gráfico / interfaz: Tres semanas

Base de datos: Dos semanas

Sistema de puntaje y sesiones: Tres semanas

Acabado aplicación: Tres semanas