

ANTEPROYECTO

StudyHub

Rodríguez Geniz Sergio

Proyecto Integrado Ciclo Formativo de Grado Superior DAM

Departamento de informática - IES Velázquez

Septiembre 2023

Descripción

Este proyecto se basa en el desarrollo de una aplicación para la gestión de cursos online, que servirá de ayuda a las personas para evaluar sus conocimientos de informática realizando cursos y tests, además podrán gestionar su perfil, descargar los cursos a los que están suscritos y ver su historial de puntuaciones.

Los administradores podrán gestionar los cursos, así como los usuarios, y subir o eliminar documentos, además de gestionar los tests.

La aplicación a desarrollar tendrá el nombre de “***StudyHub***”, la cual constará de una interfaz sencilla e intuitiva para que el usuario se sienta cómodo en la navegación por la misma.

Para el desarrollo de la base de datos utilizaré MySQL, alojada en un servidor de phpMyAdmin y emplearé lenguaje SQL; para el desarrollo de la API rest utilizaré Visual Studio Code para la programación de la misma en lenguaje PHP; para el desarrollo de la propia aplicación móvil utilizaré Android Studio empleando lenguaje JAVA y XML.