



UNIVERSIDAD DE LA INTEGRACIÓN DE LAS AMÉRICAS
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA EN INFORMÁTICA

APLICACIÓN WEB PROGRESIVA PARA DESARROLLO Y GESTIÓN
DE TAREAS, COMO RECURSO PEDAGÓGICO PARA DOCENTES Y
ALUMNOS DEL NIVEL MEDIO, CON GENERADOR DE REPORTES.
TAREAPP

Proyecto Final de Grado

Tutor

Ing. Ángel Guillermo Riveros Medina

Autores

Ángel Enrique Chiguala Miranda

Silvio Torres Santacruz

Asunción – Paraguay

2019

RESUMEN

El trabajo plantea desarrollar una aplicación web progresiva con el propósito de servir como recurso pedagógico auto-gestionado por el docente para la realización de tareas de clase de estudiantes de la educación media, dicho proyecto lo llevará a cabo los estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Informática de la Universidad de la Integración de las Américas, Ángel Enrique Chiguala Miranda y Silvio Torres Santacruz. El estudio a ser implementado será del tipo desarrollo-investigativo, y esto se debe a que se recaudará la información necesaria de los mismos afectados (Docente - Alumno), se utilizará las encuestas cuantitativas para conocer más afondo los intereses de los usuarios, y el software-hardware necesarios, como instrumentos para la creación de la aplicación web progresiva. El proyecto será llevado a cabo en Gran Asunción, específicamente en la Ciudad de Mariano Roque Alonso en un periodo de diez meses, partir del 06 de Marzo del año en curso, teniendo como posible resultado la utilización de la aplicación dentro y fuera de las aulas.

Palabras clave: Aplicación web progresiva, recurso pedagógico, IA