



Plantilla de registro de Buenas Prácticas Docentes

Título: SAGESPRA: Sistema Automatizado para la Gestión del Servicio Social y la Práctica Profesional de la Universidad Abierta para Adultos.

Autor(es):

Yngrid del Carmen Ramos Ramos
Dr.C. Zoila Esther Morales Tabares
Patricia Quiñones Bautista
Roselín Batista Arias
Haneury Ureña Castillo
Ismael Contreras Michel
Cristopher Junior Vivieca Ramos
Edileny Núñez Gonell
María Altagracia Rodríguez

Institución: Universidad Abierta para Adultos, UAPA

Correo Electrónico: zoilamorales@uapa.edu.do

Teléfono: 829-216-6428

País: República Dominicana

Línea Temática: Educación e Innovaciones didácticas mediadas por la Inteligencia Artificial.

El Sistema Automatizado para la Gestión del Servicio Social y la Práctica Profesional (SAGESPRA) de la Universidad Abierta para Adultos (UAPA) es una propuesta de innovación y mejora orientada a facilitar el proceso de solicitud y aprobación de procesos académicos relacionados con el Servicio Social y la Práctica Profesional desarrollados por los participantes de la Universidad.

El sistema parte de la identificación de necesidades específicas, a través de requisitos funcionales y no funcionales, siguiendo lo dictado por la UAPA en los reglamentos que corresponden a estos procesos. Las necesidades existentes han permitido el diseño de un esquema de aplicación, a través del cual el participante puede gestionar de manera adecuada la solicitud de la Pasantía y el Servicio Social, de manera automatizada, eficiente y autogestionable.

SAGESPRA es una app web orientada a la creación y registro de solicitud de la pasantía y el servicio social universitario que permitirá al participante gestionar estos procesos de manera más eficiente, a la vez que facilitará la gestión de las autorizaciones,

revisiones y expedientes por parte del Departamento de Servicio Social y la Práctica Profesional en la UAPA.

Además, SAGESPRA es un sistema integrado al clúster de aplicaciones de la Universidad, como Banner y EVA, orientado a optimizar y mejorar significativamente la experiencia de usuario y el manejo de los procesos en el desarrollo académico de los participantes uapianos.

Dada la importancia que tiene la debida planificación y preparación de los proyectos antes de su implementación, desde la formulación de la idea hasta la determinación de métodos, herramientas y estrategias para trabajar, se hizo necesario definir el stack de trabajo conformado por herramientas y tecnologías tales como: NestJs (Nodejs), ReactJs, MySql, Jest, entre otros, para el desarrollo del SAGESPRA.

Firma de autor(es):

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Miguel Ramos".