



Sistema Web para la Gestión de Programas Educativos en Junior Achievement Perú

Arbildo Jurupe, Ricardo

Email: omar.arbildo@urp.edu.pe

Ganz Vidal, Darian

Email: darian.ganz@urp.edu.pe

Flores Fano, Anghelo

Email: 201811489@urp.edu.pe

Castro Chipana, Victor

Email: 201811481@urp.edu.pe

Gutierrez Pineda, Diego

Email: 202011523@urp.edu.pe

Castillo Caja, Oscar

Email: 201911351@urp.edu.pe

Hinojosa Ku, Adrian

Email: 202011420@urp.edu.pe

Garcia Huapaya, Isabel

Email: 202011417@urp.edu.pe

Roa Alvarado, Renzo

Email: renzo.roa@urp.edu.pe

Profesor: Yolanda Yopla

Escuela Profesional de Ingeniería Informática
Universidad Ricardo Palma

RESUMEN: *En el presente trabajo se tratará sobre la implementación de un Sistema Web para la Gestión de Programas Educativos en Junior Achievement Perú, específicamente el módulo de inscripciones. En este se verá el proceso de inscripción desde la captación de posibles participantes hasta la inscripción. La inscripción está conformada por 2 partes: inscripción de la institución educativa e inscripción de compañías (grupo de estudiantes).*

ABSTRACT: *This paper will deal with the implementation of a Web System for the Management of Educational Programs in Junior Achievement Peru, specifically the enrollment module. This will cover the enrollment process from the recruitment of potential participants to enrollment. This process is made up of two parts: enrollment of the educational institution and enrollment of companies (group of students).*

1 INTRODUCCIÓN

Junior Achievement Perú (JA Perú) es una ONG cuyo fin es brindar educación complementaria de calidad y formar a los profesionales del futuro **potenciando** sus habilidades en emprendimiento, educación financiera, empleabilidad y habilidades blandas que les permita alcanzar todo su potencial para un exitoso futuro laboral. Además, está al patrocinio de la Universidad San Ignacio de Loyola.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El problema general se da en la ineficiente gestión de las inscripciones en los programas educativos de Junior Achievement Perú. Por lo que este proyecto surge como respuesta a las dificultades presentes en este proceso, entre ellas están la demora de revisión de solicitudes y anexos lo cual provoca un retraso en el inicio de las actividades del programa, incumplimiento de la verificación de los requisitos de inscripción y un ineficiente seguimiento de las solicitudes.

3 DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

El proyecto se enfoca objetivamente en desarrollar un sistema web, que permita gestionar la inscripción de colegios, profesores y alumnos; y el manejo de la creación de compañías formadas por estos.

El alcance del proyecto cubrirá:

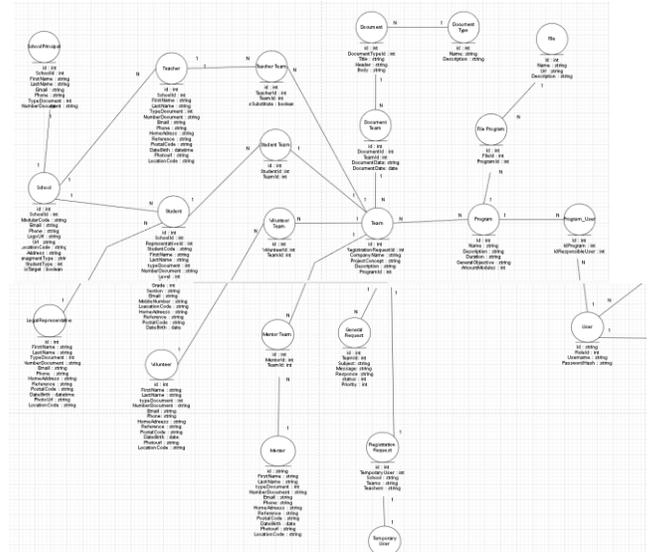
1

Módulo de Inscripción

- Inscripción de la IE
- Inscripción de Grupo de Estudiantes
- Inscripción de Asesor
- Evaluar Inscripción
- Invitar IE

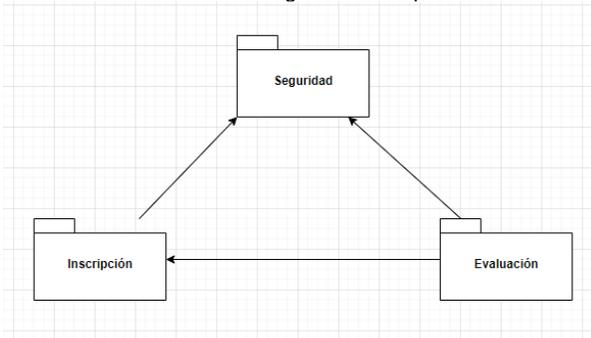
4 RESULTADO

La solución es la siguiente:



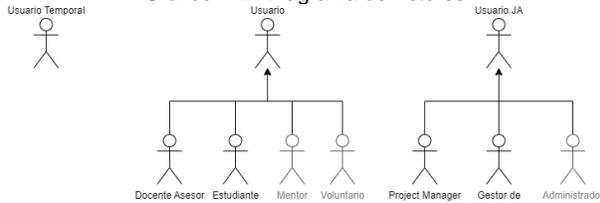
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico N°1: Diagrama de Paquetes



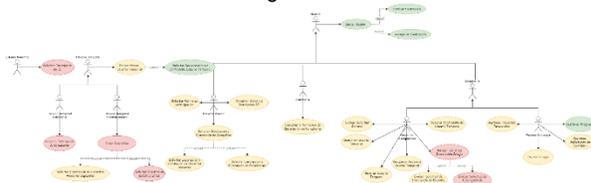
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico N°2: Diagrama de Actores



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico N°3: Diagrama General de CUS



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico N°4: Diagrama de Despliegue

Fuente: Elaboración propia.

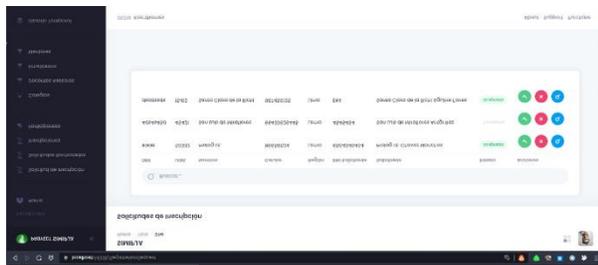
Gráfico N°6: Modelo Físico de Base de Datos



Fuente: Elaboración propia.

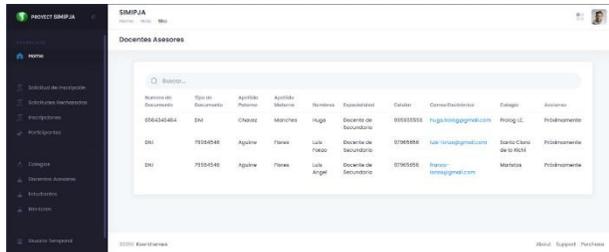
Gráfico N°08: Evaluación de Solicitudes de Inscripción

Como resultado se logró la construcción del proyecto el cual brinda los siguientes módulos: al registro de solicitudes de inscripción por parte del asesor, la realización de la evaluación de dichas solicitudes, la gestión de los asesores inscritos y la gestión de las compañías creadas.



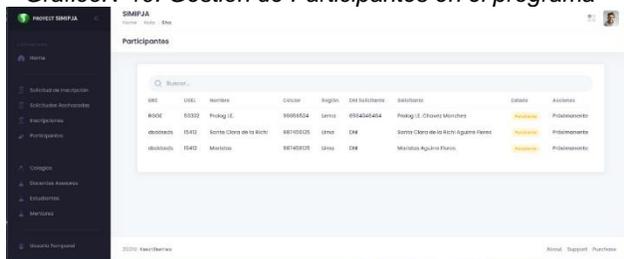
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico N°09: Gestión de Docentes Asesores



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico N°10: Gestión de Participantes en el programa



Fuente: Elaboración propia.

5 CONCLUSIONES

- Se puede manejar adecuadamente la información de los asesores y los estudiantes.
- Se reduce el tiempo de la demora de la revisión de inscripción.
- Se realiza un mejor control de la información brindada por el participante en la solicitud de inscripción

6 BIBLIOGRAFÍA