

Proyecto

Sistema de Asistencia

Nombre del Documento

Acta de Constitución

Fecha de Creación

15/05/2020

Autor

Castro Pairazaman, Craig Kem

Revisión

Versión 2.0

Descripción del Proyecto

El desarrollo y producción de una aplicación móvil para cubrir la necesidad que en este caso es sobre el control de asistencias de la ONG para con sus becados.

Descripción del Producto

Sistema de control de asistencias, va a tener como principal actividad el logueo de un usuario (administrador y/o supervisor), luego de ingresar a la plataforma se podrá elegir los distintos escenarios con los que trabaja la ONG como son Construcción, Star Kids o Eventos especiales, en cualquiera de ellos se contará con una lista de los becados registrados desde la base de datos y el usuario solo tendrá el trabajo de seleccionar su asistencia.

Objetivos

- Optimizar el tiempo a la hora de tomar asistencia a los estudiantes
- Controlar las asistencias de entrada y salida
- Obtener reportes de las horas de asistencia de los estudiantes
- Registrar las distintas actividades realizadas
- Tender control de forma privada la asistencia (app)

Criterios de Éxito

Gracias a estos registros de asistencias, se podrá tener también un reporte sobre la cantidad de trabajos que se va haciendo en el transcurso del tiempo y la administración podrá ver el avance que van haciendo y que estará acorde a su objetivo principal que es ayudar a los más necesitados, plasmar todo este trabajo para los demás y que de esta forma tengan esa iniciativa de forma voluntaria.

Requisitos de aprobación del proyecto

- -Control de usuarios (Supervisor)
- -Mostrar la lista de actividades: Construcción, Star Kids y Eventos Especiales
- -Mostrar la lista de estudiantes para registrar las asistencias

Finalidad del proyecto

Llegar a ser uno de los principales recursos de ayuda para el objetivo principal de la ONG que es ayudar a los más necesitados y que los demás puedan copiar esta buena enseñanza y sumarse a esta iniciativa.

Entregables principales

- Login
- Lista de actividades
- Lista de estudiantes
- Opciones de asistencias

Justificación del proyecto

Se va a realizar un sistema de asistencia para optimizar y controlar las asistencias que se realizan en diferentes actividades, esto debido a que la cantidad de estudiante a controlar es muy grande y estar tomando asistencia en un papel y todo hecho manualmente, es muy pesado y poco eficaz. Por lo que se va a sistematizar este proceso para mejorar estos problemas, esto se va a realizar creando una aplicación móvil, el cual permita al encargado o supervisor, tomar las asistencias de una manera más sencilla, y también se creará un sistema web para que el administrador pueda consultar las asistencias que se realicen y poder sacar reportes de estas.

Principales interesados

Rachel (directora de relaciones globales)

Riesgos iniciales

- Falta de tiempo
- Salud por parte de alguno de los miembros del equipo
- Falta de recursos en el desarrollo

Duración e hitos

Primer Mes:

- Análisis del Negocio
- Obtención de Requerimientos
- Diseño de la Base de Datos
- Creación de la Base de Datos
- Diseño UI/UX de la Aplicación

Segundo Mes:

- Implementar diseño en el Android (Fase 01)
- Crear Api Rest

Tercer Mes:

- Implementar diseño en el Android (Fase 02)
- Consumir Api Rest en Android (Fase 01)

Cuarto Mes:

- Consumir Api Rest en Android (Fase 02)
- Realizar Pruebas (TESTs)
- Desplegar Aplicación

Presupuesto

\$ 10.000

Sponsor

Make a Miracle

Director del proyecto

Aimar Andony Berrocal Coaquira (Jefe de Proyecto Democrático)

COMPOSICIÓN DEL EQUIPO:

Jasson Kevin Caceres Villar (Desarrollador Backend - Frontend)

Jean Pierre Vereau Robles (Administrador de Base de Datos)

Craig Kem Castro Pairazaman (Analista)