Table of Contents

[Proyecto Sistema De Pagos para colegio Jose Gil Fortoul 1](#_Toc42602191)

[Lista De Prioridades del Proyecto 1](#_Toc42602192)

[Fase 1: 2](#_Toc42602193)

[Area de representante 2](#_Toc42602194)

[Registro de Representantes 2](#_Toc42602195)

[Inscripciones 2](#_Toc42602196)

[Facturación 2](#_Toc42602197)

[Fase 2 3](#_Toc42602198)

[Área Administrativa 3](#_Toc42602199)

[Registros de Administradores 3](#_Toc42602200)

[Inscripciones 3](#_Toc42602201)

[Facturación 3](#_Toc42602202)

[Control De estudio 3](#_Toc42602203)

[Configuraciones 4](#_Toc42602204)

# Proyecto Sistema De Pagos para colegio Jose Gil Fortoul

Necesitamos Migrar una aplicación de escritorio desarrollada en C# para la Web. Poseemos el código Fuente de la aplicación existente.

# Lista De Prioridades del Proyecto

Este proyecto se puede manajar en diferentes fases y a continuacion se describen cuales son los modulos mas importantes para una pimera fase.

La vision del proyecto es que existan areas separadas dependiendo del perfil del usuario. De principio nos debemos concentrar en dos perfiles. El perfil del representante, donde el usuario registrado podra pre-inscribir, imprimir planillas de inscripcion, imprimir contrato de servicio, editar datos del alumno, procesar pagos, imprimir facturas, y ver historial de pagos del alumno.

El otro perfil es el del administrador, que podran existir administradores academicos que solo puedan inscribir alumnos y generar reportes de inscritos, y tambien administradores de facturacion que podran generar reportes en el area de facturacion y modificar los costos de los servicios. Tambien pueden existir Administradores Globales que tienen accesso a todas las funciones administrativas.

Requerimientos generales de la página:

* La pagina web puede verse en un teléfono móvil, Tablet o PC.
* La implementación debe ser en C#
* Front-end, será discreción del programador usar cualquier recurso para facilitar el desarrollo de esta parte.

# Fase 1:

# Area de representante

## Registro de Representantes

* Los representantes podrán registrarse en la pagina web creando una cuenta.
* Los Representantes podrán Iniciar su cuenta de Facebook, Google o Microsoft, o usando un registro local para entrar en el sistema.
* Los Representantes podrán modificar su contraseña.
* Los Representantes podrán recuperar la contraseña si se les olvida
* Los Representantes podrán editar su perfil y datos personales.

## Inscripciones

* Preinscripción de Alumnos. El Representante podrá llenar la planilla de preinscripción en la página web.
* El representante podrá cargar los datos existentes del alumno si existen en la base de datos.
* Editar Datos del Alumno. Los Representantes podrán editar los datos del alumno.
* Los representantes podrán imprimir una planilla de inscripción.
* Los Representantes podrán imprimir el contrato de servicio.

## Facturación

* Los Representantes podrán registrar pagos hechos por transferencias bancarias, Pago Mobil, depósitos bancarios o plataforma Zelle.
* Los Representantes podrán imprimir una factura y una vez que el pago haya sido verificado por el departamento de cobro.

# Fase 2

El trabajo en esta área se puede dividir en varias fases.

# Área Administrativa

## Registros de Administradores

* La cuenta de administradores será creada por un Administrador Global que le asignará el rol (Area De Inscripciones, Area De facturación, Area de Control De estudio, o Administrador Global)

## Inscripciones

* Procesar Inscripciones
* Editar Datos Del Alumno
* Asignar sección
* Imprimir Reporte De preinscritos.
* Reporte de Inscritos.
* Reporte de Alumnos que faltan por inscribirse.
* Retirar alumno
* Imprimir Plantillas de inscripción
* Imprimir Contrato de Servicio

## Facturación

* Editar Costos de las mensualidades.
* Procesar pagos (Punto de ventas, Efectivo y también los mismos que pueden hacer los representantes por la página)
* Imprimir Facturas.
* Imprimir Reporte de Morosos.
* Imprimir Cierre de Caja.
* Reporte de Libro Diario
* Pantalla de sustitución de factura.
* Reporte de pagos
* Reporte De insolventes
* Reporte de Solventes
* Mora por mes
* Reporte Alumno-Libro Diario

## Control De estudio

* Reporte de Ingresos
* Reporte De Egresos
* Reporte de Alumnos
* Reporte de Representantes

## Configuraciones

* Fijar Costo de las mensualidades. Esto solo podrá ser modificado por un administrador global.