

Introducción

Estimados Sres. Ministerio de Trabajo

Gracias por contactarnos y por el interés de los servicios de desarrollo de software de UTreee. En esta ocasión, hacemos entrega del Manual de Instalación, configuración y administración del módulo del Sistema de Certificaciones en línea del Ministerio.

Como mostraremos las siguientes páginas, utilizamos una amplia gama de habilidades para lograr el objetivo de ayudarle a servir a sus clientes con la tecnología adecuada para satisfacer sus demandas. Si tiene alguna pregunta o inquietud acerca de la metodología o procedimientos, no dude en dejar un comentario o enviarme un correo electrónico a antonio reyes@utreee.com.

Cordialmente,

Antonio Reyes División Manager UTreee, SRL

Índice

Contenido

Introducción	i
Índice	
Propósito	1
Descripción General	1
Descripción Jerárquica	2
Diagrama de Módulos	
Descripción de módulos	10
Modelo de Datos	11
Nombre de Tablas	11
Vistas	11
Relaciones	12
Procesos	15

Propósito

El propósito de este documento es proveer al usuario administrador del sistema la forma de instalar y configurar las diferentes opciones y parámetros para el correcto funcionamiento del sistema. También proveer con los pasos a seguir para realizar las tareas administrativas del Sistema de procesamiento de Certificaciones online.

Se centra en especificar de forma detallada las necesidades de los usuarios potenciales y como satisfacer estas necesidades.

Descripción General

El sistema de certificaciones online, es una aplicación web, desarrollada en .NET utilizando C# como lenguaje de programación principal, LINQ para que consta de dos partes principales, la primera es un portal web el cual estará vinculado al portal institucional, para que los maestros seleccionen las actividades publicadas, vean el detalle de la actividad, fotos y demás información relevante. También podrán realizar una reserva o solicitud de reserva indicando si les acompañara un familiar cercado, de esta forma se inicia el proceso de verificación y validación, que es la otra parte del sistema.

El analista de las diferentes direcciones (DGT, DGE, DHSI), tendrán acceso al portal de gestión para validar, procesar y aprobar según su nivel de acceso y generar estadísticas de gestión, entre otras informaciones. También podrán generar las encuestas de satisfacción, y reportes estadísticos de las solicitudes atendidas.

En la parte de seguridad, se crearán los usuarios utilizando el correo electrónico institucional y se les asignara roles los cuales tendrán definidos los diferentes niveles de acceso. Estos roles son:

- Administrador, que podrá configurar y parametrizar las políticas y listados necesarios para que las aplicaciones funcionen correctamente y también tendrá acceso a todas las opciones del sistema.
- Analista de información, tendrá acceso a la validación de los requisitos, la documentación, y
 generación de las certificaciones en los casos que se requiera, y también consulta de los datos de
 las diferentes fuentes que se hayan configurado en el sistema.

Para la gestión de datos, se utilizará la base de datos SQL Server, y un Servidor Web IIS para el hosting del sistema.

Arquitectura

El sistema de certificaciones del ministerio de trabajo, está diseñado utilizando las siguientes herramientas y paquetes:

- 1. C# usando MVC bajo HTML 5.0
- 2. Microsoft.AspNet.MVC 5.2.7
- 3. Microsoft.Owin.4.0.1
- 4. .NET Framework 4.6.1
- 5. EntityFramework 6.2.0
- 6. Bootstrap v 4.2.1
- 7. Humanizer 2.5.16

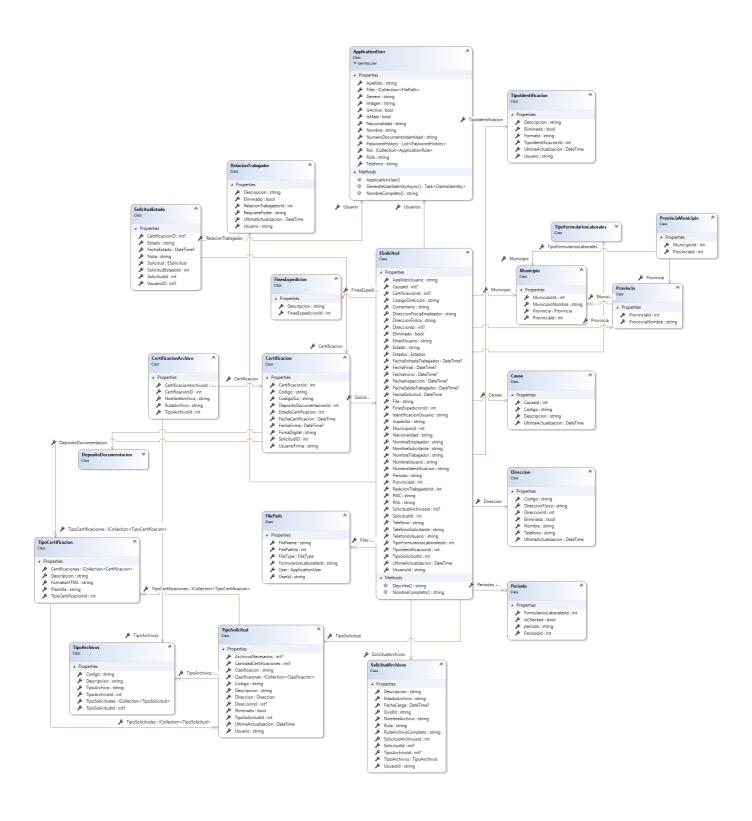
- 8. iTextSharp 5.5.13
- 9. JQuery 3.3.1
- 10. Microsoft.AspNet.Identity.Core 2.2.2
- 11. NewtonJson 12.0.1
- 12. Ninject 3.3.4
- 13. Rotativa 1.7.3

Cuenta con una solución y 3 proyectos, para separar las capas de desarrollo. En la capa de persistencia utilizamos el Microfost SQL Server 2017, pudiendo utilizar desde la versión 2014 en adelante. Utiliza un servidor de aplicaciones IIS, que puede ser de la versión 6.0 en adelante.

Para el almacenamiento de los archivos generados por los usuarios, recomendamos mantener un espacio disponible minimo de 50GB en disco, y mantenerse monitoreando el espacio con una herramienta con la capacidad de notificar al administrador de sistemas.

A continuación mostramos los diferentes diagramas que detallan los componentes del sistema.

Descripción Jerárquica



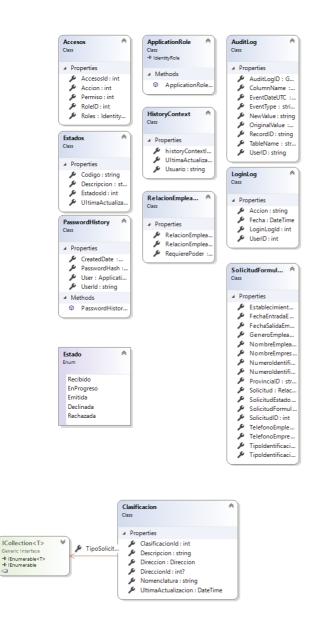


Diagrama de Módulos

El projecto en MVC esta segmentado en los siguientes módulos:

1) Módulo de Back-End, SisCert.Domain, que consta de las siguientes clases:

Namespace	Archivo
Abstract	Formulario.cs
Abstract	IAccesos.cs
Abstract	ICertificacion Archivo Repository.cs
Abstract	ICertificacion Repository.cs
Abstract	IDepositoDocumentacionRepository.cs
Abstract	IDescribableEntity.cs
Abstract	IDireccionRepository.cs
Abstract	IEstados Repository.cs
Abstract	IFilePathRepository.cs
Abstract	IF in es Expedicion Repository.cs
Abstract	IHistoryContextRepository.cs
Abstract	ILoginLogRepository.cs
Abstract	IRelacion Empleado Repository.cs
Abstract	IRelacion Trabajador Repository.cs
Abstract	IRoleRepository.cs
Abstract	IRolesRepository.cs
Abstract	ISolicitudArchivosRepository.cs
Abstract	ISolicitudEstadoRepository.cs
Abstract	ISolicitud Formulario Repository.cs
Abstract	ISolicitudRepository.cs
Abstract	ITipoArchivosRepository.cs
Abstract	ITipoCertificacionRepository.cs
Abstract	ITipoFormulariosLaboralesRepository.cs
Abstract	ITipoldentificacionRepository.cs
Abstract	ITipoSolicitudRepository.cs
Abstract	IUsuariosRepository.cs
Concrete	DBSisCertContext.cs
Concrete	EFAccesosRepository.cs
Concrete	EFCertificacion Archivo Repository.cs
Concrete	EFCertificacionRepository.cs
Concrete	EFDepositoDocumentacionRepository.cs
Concrete	EFDireccionRepository.cs
Concrete	EFEstadosRepository.cs
Concrete	EFFilePathRepository.cs
Concrete	EFFinesExpedicionRepository.cs
Concrete	EFHistoryContextRepository.cs
Concrete	EFLoginLogRepository.cs
Concrete	EFRelacionEmpleadoRepository.cs
Concrete	EFRelacionTrabajadorRepository.cs
Concrete	EFRoleRepository.cs
Concrete	EFRolesRepository.cs
Concrete	EFSolicitudArchivosRepository.cs
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Namespace	Archivo
Concrete	EFSolicitudFormularioRepository.cs
Concrete	EFSolicitudRepository.cs
	EFTipoCortificacionPonository.cs
Concrete	EFTipoCertificacionRepository.cs
Concrete	EFTipoFormulariosLaboralesRepository.cs
Concrete	EFTipoldentificacionRepository.cs
Concrete	EFTipoSolicitudRepository.cs
Concrete	EFUsuariosRepository.cs
Concrete	LogService.cs
Entities	Accesos.cs
Entities	ApplicationRole.cs
Entities	ApplicationUser.cs
Entities	AuditLog.cs
Entities	Certificacion.cs
Entities	CertificacionArchivo.cs
Entities	Common
Entities	DepositoDocumentacion.cs
Entities	Direccion.cs
Entities	ESolicitud.cs
Entities	Estados.cs
Entities	FilePath.cs
Entities	FinesExpedicion.cs
Entities	HistoryContext.cs
Entities	LoginLog.cs
Entities	Municipio.cs
Entities	Periodo.cs
Entities	Persona.cs
Entities	Provincia.cs
Entities	ProvinciaMunicipio.cs
Entities	RelacionEmpleado.cs
Entities	RelacionTrabajador.cs
Entities	Roles.cs
Entities	SolicitudArchivos.cs
Entities	Solicitudes
Entities	SolicitudEstado.cs
Entities	SolicitudFormulario.cs
Entities	TipoArchivos.cs
Entities	TipoCertificacion.cs
Entities	Tipo Formularios Laborales.cs
Entities	Tipoldentificacion.cs
Entities	TipoSolicitud.cs
Entities	Usuarios.cs
Entities.Common	CurrentUser.cs
Entities.Solicitudes	Contratos.cs
Entities.Solicitudes	FormulariosLaborales.cs
Entities.Solicitudes	Solicitud.cs
Enums	EPersonas.cs
Enums	ESolicitudes.cs

Namespace	Archivo
Enums	Estado.cs
Enums	FileType.cs
Properties	AssemblyInfo.cs
Uploads	Certificaciones
Utilities	Custom Validations.cs
Utilities	RutaUtilidad.cs

2) Modulo Front-end para la Administracion, SisCert.Admin

a. Entidades

Namespace	Archivo
Controllers	AccountController.cs
Controllers	AuxController.cs
Controllers	CertificacionArchivoController.cs
Controllers	CertificacionController.cs
Controllers	DepositoDocumentacionController.cs
Controllers	EstadosController.cs
Controllers	FinesExpedicionController.cs
Controllers	HomeController.cs
Controllers	Relacion Empleado Controller.cs
Controllers	Relacion Trabajador Controller.cs
Controllers	RoleController.cs
Controllers	RolesController.cs
Controllers	SolicitudArchivoController.cs
Controllers	SolicitudesController.cs
Controllers	TipoArchivoController.cs
Controllers	TipoCertificacionController.cs
Controllers	TipoFormulariosLaboralesController.cs
Controllers	TipoldentificacionController.cs
Controllers	TipoSolicitudController.cs
Infrastructure	NinjectControllerFactory.cs
Models	AccountViewModels.cs
Models	AdminEstadoSolicitudViewModel.cs
Models	ManageViewModels.cs
Models	PagingInfo.cs
Models	RoleViewModel.cs
Models	Search Solicitud Model.cs
Models.Paging	IPagedList.cs
Models.Paging	PagedList.cs
Models.Paging	Pager.cs
Models.Paging	PagingExtensions.cs

b. Vistas

Controlador	Archivo
Account	ConfirmEmail.cshtml
Account	Edit.cshtml
Account	ExternalLoginConfirmation.cshtml
Account	ExternalLoginFailure.cshtml
Account	ForgotPassword.cshtml

Controlador	Archivo
Account	ForgotPasswordConfirmation.cshtml
Account	Index.cshtml
Account	Login.cshtml
Account	Perfil.cshtml
Account	Register.cshtml
Account	ResetPassword.cshtml
Account	ResetPasswordConfirmation.cshtml
Account	SendCode.cshtml
Account	VerifyCode.cshtml
Account	_ExternalLoginsListPartial.cshtml
Certificacion	CertificacionPDF.cshtml
Certificacion	Certificacion PDF Campo.cshtml
Certificacion	CertificacionPrint.cshtml
Certificacion	Consular.cshtml
Certificacion	ConsularPDF.cshtml
Certificacion	Details.cshtml
Certificacion	EditarCertificacion.cshtml
Certificacion	ExclusionPDF.cshtml
Certificacion	GuardarArchivo.cshtml
Certificacion	Index.cshtml
Certificacion	RemesasPDF.cshtml
CertificacionArchivo	EditarCertificacionArchivo.cshtml
CertificacionArchivo	Index.cshtml
DepositoDocumentacion	Editar Deposito Documentacion.cshtml
DepositoDocumentacion	Index.cshtml
Direccion	Delete.cshtml
Direccion	Details.cshtml
Direccion	EditarTipoSolicitud.cshtml
Direccion	Index.cshtml
Estados	Delete.cshtml
Estados	Editar Estados. cshtml
Estados	Index.cshtml
FinesExpedicion	EditarFinesExpedicion.cshtml
FinesExpedicion	Index.cshtml
Home	About.cshtml
Home	Certificaciones.cshtml
Home	Chart.cshtml
Home	Configuracion.cshtml
Home	Consultas.cshtml
Home	Contact.cshtml
Home	ErrorPageExists.cshtml
Home	Estadisticas.cshtml
Home	Index.cshtml
Home	Seguridad.cshtml
Home	Solicitudes.cshtml
Manage	AddPhoneNumber.cshtml
Manage	Change Password.cshtml
Manage	Index.cshtml

Manage Manage SetPassword.cshtml Manage VerifyPhoneNumber.cshtml RelacionEmpleado EditarRelacionEmpleado.cshtml RelacionEmpleado Index.cshtml RelacionTrabajador EditarRelacionEmpleado.cshtml RelacionTrabajador EditarRelacionTrabajador.cshtml RelacionTrabajador Index.cshtml Role Create.cshtml Role Delete.cshtml Role Details.cshtml Role Edit.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared Error.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Edit.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Solicitud-base Create.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitude-base Solicitudo.cshtml Solicitude-base Solicitudo.cshtml Solicitude-base Solicitudo.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes Details.cshtml TipoAcrhivo EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoFormulariosLaborales Index.cshtml	Controlador	Archivo
Manage SetPassword.cshtml Manage VerifyPhoneNumber.cshtml RelacionEmpleado EditarRelacionEmpleado.cshtml RelacionEmpleado Index.cshtml RelacionTrabajador EditarRelacionTrabajador.cshtml RelacionTrabajador Index.cshtml RelacionTrabajador Index.cshtml Role Create.cshtml Role Details.cshtml Role Details.cshtml Role Edit.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base SolicitudArchivos.cshtml Solicitudarchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes Details.cshtml EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoArchivo EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml		
Manage VerifyPhoneNumber.cshtml RelacionEmpleado EditarRelacionEmpleado.cshtml RelacionTrabajador EditarRelacionTrabajador.cshtml RelacionTrabajador Index.cshtml RelacionTrabajador Index.cshtml Role Create.cshtml Role Delete.cshtml Role Details.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles Index.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base SolicitudArchivos.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Solicitudos.cshtml Solicitud-base Solicitudos.cshtml Solicitud-base Solicitudos.cshtml Solicitud-base Solicitudos.cshtml Solicitud-base Solicitudos.cshtml Solicitud-base Solicitudos.cshtml Solicitudarchivo EditarSolicitud.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml		
RelacionEmpleado EditarRelacionEmpleado.cshtml RelacionTrabajador EditarRelacionTrabajador.cshtml RelacionTrabajador Index.cshtml Role Create.cshtml Role Delete.cshtml Role Details.cshtml Role Edit.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles Index.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Create.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml TipoAcrhivo EditarTipoCertificacion Deteals.cshtml TipoCertificacion Deteals.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml		
RelacionEmpleado Index.cshtml RelacionTrabajador EditarRelacionTrabajador.cshtml RelacionTrabajador Index.cshtml Role Create.cshtml Role Delete.cshtml Role Details.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Role Edit.cshtml Role Edit.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles Index.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml		
RelacionTrabajador EditarRelacionTrabajador.cshtml RelacionTrabajador Index.cshtml Role Create.cshtml Role Delete.cshtml Role Details.cshtml Role Edit.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Create.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml SolicitudArchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml SolicitudArchivo Index.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml	·	·
RelacionTrabajador Index.cshtml Role Create.cshtml Role Delete.cshtml Role Details.cshtml Role Edit.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles Index.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared Error.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicituderbase Solicitudes.cshtml Solicituderbase Solicitudes.cshtml Solicituderbase Solicitudes.cshtml Solicituderbase Solicitudes.cshtml Solicituderbivo Index.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud/isa.cshtml Solicitudes EditarSolicitud/isa.cshtml Solicitudes EditarSolicitud/isa.cshtml Solicitudes EditarSolicitud/isa.cshtml Solicitudes EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml		
Role Create.cshtml Role Delete.cshtml Role Details.cshtml Role Edit.cshtml Role Edit.cshtml Role Edit.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Solicitud-sostml Solicitud-base Solicitud-sostml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitudebase Solicitudes.cshtml Solicitudebase Solicitudes.cshtml Solicitudes Betails.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Tolicitudes Solicitudes.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml		·
Role Delete.cshtml Role Details.cshtml Role Edit.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Role Index.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles Index.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared LayoutPrint.cshtml Shared LayoutPrint.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Create.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes Solicitudes Solicitudes.shtml Solicitudes Solicitudes Solicitudes.shtml Topicertificacion Details.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml		
Role Details.cshtml Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles Index.cshtml Roles Index.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared LayoutPrint.cshtml Shared LayoutPrint.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Create.cshtml Solicitud-base Deteils.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicituds.cshtml Solicitud-base Solicituds.cshtml Solicitud-base Solicituds.cshtml Solicitud-base Solicituds.cshtml Solicituds Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes Solicitudes Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes Solicitudes Solicitudes EditarSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml		
Role Edit.cshtml Role Index.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles Index.cshtml Roles Index.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.rcshtml Shared LayoutPrint.cshtml Shared LayoutPrint.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Bdit.cshtml Solicitud-base Bdit.cshtml Solicitud-base Solicitud-cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Edit.cshtml TipoAcrhivo EditarTipoAcrhivo.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml		
Roles EditarRoles.cshtml Roles EditarRoles.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared LayoutPrint.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudex Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarFolicitud.cshtml Solicitudes Solicitudes EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Roles EditarRoles.cshtml Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Create.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml SolicitudArchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml SolicitudArchivo Index.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml Solicitudes VerHistorial.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Deletails.cshtml TipoCertificacion Deletails.cshtml TipoCertificacion Deletails.cshtml TipoCertificacion Deletails.cshtml TipoCertificacion Deletails.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Roles Index.cshtml Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes Solicitud-schtml Solicitudes LestandSolicitud.cshtml Solicitudes Solicitudes LestandSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Shared Error.cshtml Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared Layout.cshtml Shared LayoutPrint.cshtml Shared LayoutPrint.cshtml Shared LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicituderhivo EditarSolicitudArchivos.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes SolicitudPF.cshtml Solicitudes SolicitudPF.cshtml Solicitudes LestandSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Shared ErrorPage.cshtml Shared Lockout.cshtml Shared _ Layout.cshtml Shared _ Layout.print.cshtml Shared _ LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitudo-base Solicitudo.cshtml Solicitudo-base Solicitudo.cshtml Solicitudo-base Solicitudo.cshtml Solicitudo-base Solicitudo.cshtml Solicitudo-base Solicitudo.cshtml Solicitudo-base Solicitudo.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes Solicitudo-Betails.cshtml Solicitudes Solicitudo-Betails.cshtml Solicitudes Solicitudo-Solicitud.cshtml Tolicitudes Solicitudo-Solicitud.cshtml Solicitudes Solicitudo-Solicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	1.0.00	
Shared Lockout.cshtml Shared _Layout.cshtml Shared _Layout.cshtml Shared _LoginPartial.cshtml Solicitud-base Consultas.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudos.cshtml Solicitudose Details.cshtml Solicitudose Details.cshtml Solicitudos Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
SharedLayout.cshtml SharedLayoutPrint.cshtml SharedLoginPartial.cshtml Solicitud-base		
SharedLayoutPrint.cshtml SharedLoginPartial.cshtml Solicitud-base		
SharedLoginPartial.cshtml Solicitud-base		_ <i>- '</i>
Solicitud-base Create.cshtml Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml SolicitudArchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml SolicitudArchivo Index.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Detaile.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitud-cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml SolicitudesestadoSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Solicitud-base Delete.cshtml Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml SolicitudArchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml SolicitudArchivo Index.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitud-cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Solicitud-base Details.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml SolicitudArchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml SolicitudArchivo Index.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Detaile.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Solicitud-base Edit.cshtml Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml SolicitudArchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml SolicitudArchivo Index.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Detaile.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes SolicitudPPF.cshtml Solicitudes LestadoSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml		
Solicitud-base Index.cshtml Solicitud-base Solicitado.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml SolicitudArchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml SolicitudArchivo Index.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudo.cshtml Solicitud-base Solicitudes.cshtml SolicitudArchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml SolicitudArchivo Index.cshtml Solicitudes Delete.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Detaile.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml		
Solicitud-base Solicitado.cshtml SolicitudArchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml SolicitudArchivo Index.cshtml Solicitudes Delete.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Detaile.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Solicitud-base Solicitudes.cshtml SolicitudArchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml Solicitudes Delete.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Detaile.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesVerHistorial.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml		
SolicitudArchivo EditarSolicitudArchivos.cshtml SolicitudArchivo Index.cshtml Solicitudes Delete.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Detaile.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesVerHistorial.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Solicitudes Delete.cshtml Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Detaile.cshtml Solicitudes Detaile.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes Solicitudes Index.cshtml Solicitudes Solicitudes Solicitudes Solicitudes Solicitudes Solicitudes Solicitudes LestadoSolicitud.cshtml Solicitudes LestadoSolicitud.cshtml Solicitudes LestadoSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml EditarTipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Detaile.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes Solicitudes Solicitudes Solicitudes Index.cshtml Solicitudes Solicitudes Solicitudes Solicitudes LestadoSolicitud.cshtml Solicitudes LestadoSolicitud.cshtml Solicitudes LestadoSolicitud.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Solicitudes Details.cshtml Solicitudes Detaile.cshtml Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes Solicitudes Solicitudes Solicitudes Solicitudes Solicitudes SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesVerHistorial.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml EditarTipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	SolicitudArchivo	Index.cshtml
Solicitudes Edit.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesVerHistorial.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml		
Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesVerHistorial.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	Solicitudes	Details.cshtml
Solicitudes EditarSolicitud.cshtml Solicitudes EditarSolicitudVisa.cshtml Solicitudes Index.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesVerHistorial.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	Solicitudes	Detalle.cshtml
Solicitudes Index.cshtml Solicitudes SolicitudPDF.cshtml SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesVerHistorial.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	Solicitudes	Edit.cshtml
Solicitudes Solicitudes SolicitudPDF.cshtml SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesVerHistorial.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	Solicitudes	EditarSolicitud.cshtml
Solicitudes SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesVerHistorial.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoCertificacion TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion EditarTipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	Solicitudes	EditarSolicitudVisa.cshtml
SolicitudesEstadoSolicitud.cshtml SolicitudesVerHistorial.cshtml TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	Solicitudes	Index.cshtml
SolicitudesVerHistorial.cshtml TipoArchivo	Solicitudes	SolicitudPDF.cshtml
TipoArchivo EditarTipoArchivo.cshtml TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	Solicitudes	_EstadoSolicitud.cshtml
TipoArchivo Index.cshtml TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	Solicitudes	_VerHistorial.cshtml
TipoCertificacion Delete.cshtml TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	TipoArchivo	EditarTipoArchivo.cshtml
TipoCertificacion Details.cshtml TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	TipoArchivo	Index.cshtml
TipoCertificacion EditarTipoCertificacion.cshtml TipoCertificacion Index.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	TipoCertificacion	Delete.cshtml
TipoCertificacion Index.cshtml TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	TipoCertificacion	Details.cshtml
TipoFormulariosLaborales EditarTipoFormulariosLaborales.cshtml	TipoCertificacion	Editar Tipo Certificacion.cshtml
	TipoCertificacion	Index.cshtml
TipoFormulariosLaborales Index.cshtml	TipoFormulariosLaborales	Editar Tipo Formularios Laborales.cshtml
	TipoFormulariosLaborales	Index.cshtml

Controlador	Archivo
Tipoldentificacion	Editar Tipoldentificacion.cshtml
Tipoldentificacion	Index.cshtml
TipoSolicitud	Delete.cshtml
TipoSolicitud	Details.cshtml
TipoSolicitud	EditarTipoSolicitud.cshtml
TipoSolicitud	Index.cshtml

3) Modulo Front-end para el portal público, SistemaCertificacion

a. Entidades

Namespace	Entidad
Controllers	AccountController.cs
Controllers	ConsultaCertificadoController.cs
Controllers	HomeController.cs
Controllers	ManageController.cs
Controllers	RoleController.cs
Controllers	SolicitudArchivoController.cs
Controllers	SolicitudesController.cs
Controllers	Usuarios Controller.cs
Controllers	Solicitudes
Controllers	Solicitudes
Infrastructure	NinjectControllerFactory.cs
Models	AccountViewModels.cs
Models	ManageViewModels.cs
Models	RoleViewModel.cs

b. Vistas

Controlador	Archivo
Account	ConfirmEmail.cshtml
Account	Edit.cshtml
Account	ExternalLoginConfirmation.cshtml
Account	ExternalLoginFailure.cshtml
Account	ForgotPassword.cshtml
Account	For got Password Confirmation. cshtml
Account	Index.cshtml
Account	Login.cshtml
Account	Perfil.cshtml
Account	Register.cshtml
Account	ResetPassword.cshtml
Account	Reset Password Confirmation. cshtml
Account	SendCode.cshtml
Account	VerifyCode.cshtml
Account	_ExternalLoginsListPartial.cshtml
Home	About.cshtml
Home	Contact.cshtml
Home	Index.cshtml
Manage	AddPhoneNumber.cshtml

Controlador	Archivo
Manage	ChangePassword.cshtml
Manage	Index.cshtml
Manage	ManageLogins.cshtml
Manage	SetPassword.cshtml
Manage	VerifyPhoneNumber.cshtml
Role	Create.cshtml
Role	Delete.cshtml
Role	Details.cshtml
Role	Edit.cshtml
Role	Index.cshtml
Shared	Error.cshtml
Shared	ErrorPage.cshtml
Shared	Lockout.cshtml
Shared	Mostrar Municipios.cshtml
Shared	_Layout.cshtml
Shared	_LoginPartial.cshtml
Solicitudes	Detalle.cshtml
Solicitudes	EditarSolicitud.cshtml
Solicitudes	Editar Solicitud Visa.cshtml
Solicitudes	Index.cshtml
Solicitudes	_VerDocumento.cshtml
Solicitudes	_VerHistorial.cshtml
Usuarios	Create.cshtml
Usuarios	Delete.cshtml
Usuarios	Details.cshtml
Usuarios	Edit.cshtml
Usuarios	Index.cshtml

Descripción de módulos

- 1. SisCert.Domain, en este proyecto se incluyen las clases Abstractas (Abstract namespace), donde se definen los métodos a utilizar y Concretas (Concrete namespaces), donde se implementan las funcionalidades del backend para luego ser integradas y generadas del módulo de injection NINJET (ver módulo SisCert.Admin, Infrastructure namespace mas adelante).
- 2. SisCert.Admin, en este proyecto se configura el sistema y se procesan las certificaciones por parte de los analistas, supervisores y directores de cada Dirección General. El namespace Infrastructure es donde se configuran las clases abstractas y las concretas para ser vinculadas y utilizadas en diferentes controladores.
- 3. SistemaCertificacion, este proyecto es el portal público que estará publicado en el portal del ministerio de trabajo, en donde el ciudadano consultará y verificará las diferentes certificaciones emitidas por las Direcciones Generales, y también podrá solicitar, verificar, darle seguimiento y descargar certificaciones, luego de su registro en el sistema como usuario.

Modelo de Datos

Modelo de Datos

Nombre de Tablas

RelacionEmpleado Accesos RelacionTrabajadores Account AccountClaim Roles SolicitudArchivos AspNetRoles AspNetUserLogins Solicitudes AspNetUserRoles SolicitudEstado SolicitudFormulario AuditLogs Certificacion sysdiagrams CertificacionArchivo **TipoArchivos** DepositoDocumentacion TipoCertificacion Direcciones TipoFormulariosLaborales Estados TipoIdentificacion FilePath **TipoIdentificaciones** FinesExpedicion TipoSolicitudes HistoryContext UserRols LoginLog UsuarioClaim Municipios UsuarioLogin UsuarioRoles PasswordHistory Periodos Usuario Provincias

Instituciones

Relaciones

Tabla	Columna	Nombre_Relacion	Tabla Primaria	Columna Primaria	Codicion
Accesos	Roles_Id	FK_dbo.Accesos_dbo.Roles_Roles_Id	Roles	Id	dbo.Accesos.Roles_Id = dbo.Roles.Id
AccountClaim	UserId	FK_dbo.AccountClaim_dbo.Account_UserId	Account	AccountId	dbo.AccountClaim.UserId = dbo.Account.AccountId
AspNetUserLo gins	UserId	FK_dbo.AspNetUserLogins_dbo.Account_UserId	Account	AccountId	dbo.AspNetUserLogins.UserId = dbo.Account.AccountId
AspNetUserRo les	UserId	FK_dbo.AspNetUserRoles_dbo.Account_UserId	Account	AccountId	dbo.AspNetUserRoles.UserId = dbo.Account.AccountId
AspNetUserRo les	RoleId	FK_dbo.AspNetUserRoles_dbo.AspNetRoles_RoleId	AspNetRoles	ld	dbo.AspNetUserRoles.RoleId = dbo.AspNetRoles.Id
Certificacion	Deposito Documentaci on Id	FK_dbo.Certificacion_dbo.DepositoDocumentacion_DepositoDocumentacionId	DepositoDocumen tacion	DepositoDocument acionId	dbo. Certificacion. Deposito Documentacion d = dbo. Deposito Documentacion. Deposito Documentacion Id
Certificacion	SolicitudID	FK_dbo.Certificacion_dbo.Solicitudes_SolicitudID	Solicitudes	SolicitudId	dbo.Certificacion.SolicitudID = dbo.Solicitudes.SolicitudId
Certificacion	TipoCertificacionId	${\sf FK_dbo.Certificacion_dbo.TipoCertificacion_TipoCertificacionId}$	TipoCertificacion	TipoCertificacionId	dbo.Certificacion.TipoCertificacionId = dbo.TipoCertificacion.TipoCertificacionId
CertificacionAr chivo	CertificacionID	${\sf FK_dbo.CertificacionArchivo_dbo.Certificacion_CertificacionID}$	Certificacion	CertificacionId	dbo.CertificacionArchivo.CertificacionID = dbo.Certificacion.CertificacionId
CertificacionAr chivo	TipoArchivoId	${\sf FK_dbo.CertificacionArchivo_dbo.TipoArchivos_TipoArchivoId}$	TipoArchivos	TipoArchivoId	dbo.CertificacionArchivo.TipoArchivold = dbo.TipoArchivos.TipoArchivold
FilePath	ESolicitud_SolicitudId	FK_dbo.FilePath_dbo.Solicitudes_ESolicitud_SolicitudId	Solicitudes	SolicitudId	dbo.FilePath.ESolicitud_SolicitudId = dbo.Solicitudes.SolicitudId
FilePath	UserId	FK_dbo.FilePath_dbo.Usuarios_UserId	Usuarios	ld	dbo.FilePath.UserId = dbo.Usuarios.Id
Municipios	Provinciald	FK_dbo.Municipios_dbo.Provincias_Provinciald	Provincias	Provinciald	dbo.Municipios.Provinciald = dbo.Provincias.Provinciald
PasswordHisto ry	UserId	FK_dbo.PasswordHistory_dbo.Usuarios_UserId	Usuarios	Id	dbo.PasswordHistory.UserId = dbo.Usuarios.Id
Periodos	ESolicitud_SolicitudId	FK_dbo.Periodos_dbo.Solicitudes_ESolicitud_SolicitudId	Solicitudes	SolicitudId	dbo.Periodos.ESolicitud_SolicitudId = dbo.Solicitudes.SolicitudId
Roles	ApplicationUser_Id	FK_dbo.Roles_dbo.Usuarios_ApplicationUser_Id	Usuarios	Id	dbo.Roles.ApplicationUser_Id = dbo.Usuarios.Id
Solicitudes	DireccionId	FK_dbo.Solicitudes_dbo.Direcciones_DireccionId	Direcciones	DireccionId	dbo.Solicitudes.DireccionId = dbo.Direcciones.DireccionId

Tabla	Columna	Nombre_Relacion	Tabla Primaria	Columna Primaria	Codicion
Solicitudes	Estados_EstadosId	FK_dbo.Solicitudes_dbo.Estados_Estados_EstadosId	Estados	EstadosId	dbo.Solicitudes.Estados_EstadosId = dbo.Estados.EstadosId
Solicitudes	FinesExpedicionId	FK_dbo.Solicitudes_dbo.FinesExpedicion_FinesExpedicionId	FinesExpedicion	FinesExpedicionId	dbo.Solicitudes.FinesExpedicionId = dbo.FinesExpedicion.FinesExpedicionId
Solicitudes	Municipiold	FK_dbo.Solicitudes_dbo.Municipios_MunicipioId	Municipios	Municipiold	dbo.Solicitudes.MunicipioId = dbo.Municipios.Municipiod
Solicitudes	Provinciald	FK_dbo.Solicitudes_dbo.Provincias_Provinciald	Provincias	Provinciald	dbo.Solicitudes.Provinciald = dbo.Provincias.Provinciald
Solicitudes	RelacionTrabajadorId	FK_dbo.Solicitudes_dbo.RelacionTrabajadores_RelacionTrabajadorId	RelacionTrabajado res	RelacionTrabajadorI d	dbo. Solicitudes. Relacion Trabajador Id = dbo. Relacion Trabaja dor Id
Solicitudes	TipoFormulariosLabor alesId	FK_dbo.Solicitudes_dbo.TipoFormulariosLaborales_TipoFormulariosLaboralesId	TipoFormulariosLa borales	TipoFormulariosLab oralesId	dbo. Solicitudes. Tipo Formularios Laborales I d = dbo. Tipo Formularios Laborales. Tipo Formul arios Laborales Id
Solicitudes	TipoldentificacionId	$lem:fk_dbo.Solicitudes_dbo.TipoIdentificaciones_TipoIdentificacionId$	Tipoldentificacione s	TipoldentificacionId	dbo.Solicitudes.TipoldentificacionId = dbo.Tipoldentificaciones.Tipoldentificacion Id
Solicitudes	TipoSolicitudId	FK_dbo.Solicitudes_dbo.TipoSolicitudes_TipoSolicitudId	TipoSolicitudes	TipoSolicitudId	dbo.Solicitudes.TipoSolicitudId = dbo.TipoSolicitudes.TipoSolicitudId
SolicitudEstad o	CertificacionID	FK_dbo.SolicitudEstado_dbo.Certificacion_CertificacionID	Certificacion	CertificacionId	dbo.SolicitudEstado.CertificacionID = dbo.Certificacion.CertificacionId
SolicitudEstad o	SolicitudID	FK_dbo.SolicitudEstado_dbo.Solicitudes_SolicitudID	Solicitudes	SolicitudId	dbo.SolicitudEstado.SolicitudID = dbo.Solicitudes.SolicitudId
SolicitudEstad o	Usuario_Id	FK_dbo.SolicitudEstado_dbo.Usuarios_Usuario_Id	Usuarios	Id	dbo.SolicitudEstado.Usuario_Id = dbo.Usuarios.Id
SolicitudForm ulario	Solicitud_RelacionTrab ajadorId	FK_dbo.SolicitudFormulario_dbo.RelacionTrabajadores_Solicitud_RelacionTrabajadorId	RelacionTrabajado res	RelacionTrabajadorl d	dbo.SolicitudFormulario.Solicitud_Relacion TrabajadorId = dbo.RelacionTrabajadores.RelacionTrabaja dorId
Tipoldentificac ion	ApplicationUser_ld	FK_dbo.TipoIdentificacion_dbo.Account_ApplicationUser_Id	Account	AccountId	dbo.TipoIdentificacion.ApplicationUser_Id = dbo.Account.AccountId
TipoSolicitude s	DireccionId	FK_dbo.TipoSolicitudes_dbo.Direcciones_DireccionId	Direcciones	DireccionId	dbo.TipoSolicitudes.DireccionId = dbo.Direcciones.DireccionId
UserRols	ApplicationUser_Id	FK_dbo.UserRols_dbo.Account_ApplicationUser_Id	Account	AccountId	dbo.UserRols.ApplicationUser_Id = dbo.Account.AccountId
UsuarioClaim	UserId	FK_dbo.UsuarioClaim_dbo.Usuarios_UserId	Usuarios	Id	dbo.UsuarioClaim.UserId = dbo.Usuarios.Id
UsuarioLogin	UserId	FK_dbo.UsuarioLogin_dbo.Usuarios_UserId	Usuarios	Id	dbo.UsuarioLogin.UserId = dbo.Usuarios.Id

Tabla	Columna	Nombre_Relacion	Tabla Primaria	Columna Primaria	Codicion
UsuarioRoles	RoleId	FK_dbo.UsuarioRoles_dbo.Roles_RoleId	Roles	Id	dbo.UsuarioRoles.RoleId = dbo.Roles.Id
UsuarioRoles	UserId	FK_dbo.UsuarioRoles_dbo.Usuarios_UserId	Usuarios	Id	dbo.UsuarioRoles.UserId = dbo.Usuarios.Id

Procesos

