



**Tecnológico
de Monterrey**

Desarrollo de Aplicaciones Web y Bases de Datos

Avance Proyecto 1

Miguel Angel Marines Olvera | A01705317

Frank Friedrich Schenkel | A01701088

Emilio F. Rivas Avalos | A01704615

Sebastian Resendiz | A01701111

Conformación Equipo

Nombre	Matricula	Contacto	Fortalezas	Áreas de Oportunidad	Expectativas del Curso
Miguel Angel Marines Olvera	A01705317	A01705317@itesm.mx	Fundamentos de Ingeniería de Software. Responsabilidad Administración de Proyectos Disposición y Entusiasmo	Interacción con clientes. Bases de Datos Desarrollo Aplicaciones Web Experiencia	Adquirir experiencia con clientes y proyectos reales. Desarrollar nuevas habilidades en BD, DAW, etc.
Frank Friedrich Schenkel	A01701088	A01701088@itesm.mx	Bases de Datos	Mejorar en el area de Ingenieria	Dominar el manejo de bases de datos y crear aplicaciones web que puedan sacar información de ellos.
Emilio F. Rivas Avalos	A01704615	A01704615@itesm.mx	Manejo de proyectos Hablar en público	Conocimiento De daw y bd	Aprender los principios de desarrollo de proyectos de sistemas
Sebastian Resendiz	A01701111	A01701111@itesm.mx	Honestidad, manejo de git, manejo de prioridades.	Mejora en el área de FIS. crecer más	Aprender el uso de tecnologías de desarrollo de aplicaciones web, así como las prácticas correctas

Listado de lo que esperan lograr y obtener como equipo en el presente curso, así como sus compromisos para lograrlo.

Como equipo esperamos obtener experiencia con clientes y proyectos reales. También estamos emocionados de poder implementar y poner en práctica, en el proyecto, los conocimientos y habilidades desarrolladas previamente en cursos, como: Fundamentos de Ingeniería de Software, Fundamentos de Diseño Interactivo, Fundamentos de Programación, Programación Orientada a Objetos, etc. Además queremos crear un buen proyecto que genere un valor importante para nuestros clientes y que les pueda ayudar en sus empresas. Finalmente esperamos aprender de nuestros compañeros, maestros y clientes nuevas habilidades y conocimientos que nos sirvan para futuros proyectos o trabajos profesionales.

Para poder lograr todo lo mencionado previamente es muy importante la responsabilidad individual y colectiva, el deseo de aprender nuevas cosas y desarrollar nuevas habilidades, así como el trabajo en equipo y la disposición de ayudarnos entre compañeros.

Identidad Corporativa

Razón Social: CodeJack S.A.

Logotipo:

Está en proceso, lo mandamos a hacer con un especialista.

Principios y Valores:

- Honestidad
- Puntualidad
- Responsabilidad
- Respeto
- Calidad
- Pasión
- Innovación
- Competitividad
- Trabajo en Equipo
- Orientación al Cliente
- Responsabilidad Social
- Crear sistemas seguros, confiables, escalables y eficientes.
- Siempre ir más allá de lo que se requiere.

Objetivos de su despacho de consultoría en desarrollo de sistemas y bases de datos.

El objetivo de nuestro despacho de consultoría en desarrollo de sistemas y bases de datos es desarrollar proyectos, de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes, que generen un valor importante en sus empresas.

¿Qué ofrece para sus clientes?, ¿Qué compromiso tiene con la sociedad?

A nuestros clientes les ofrecemos soluciones a sus problemas en el manejo de información o bases de datos y aplicaciones web, desarrollamos sistemas flexibles que generan un valor importante en sus empresas. Además somos una empresa socialmente comprometida y consciente, en la que fomentamos valores y principios, como: honestidad, respeto, responsabilidad, etc.

Alcance Organizacional

Describe brevemente la institución o empresa para la que se desarrolla el proyecto, indicando si se trata de un área o departamento específico, así como su misión o propósito general.

El sistema que estamos desarrollando es para la empresa de seguros UKUVI. UKUVI es una pagina para cotizar, comparar y comprar seguros de vida, seguros de gastos médicos mayores, seguros dentales, seguros de autos, seguros de hogar, seguros empresariales y seguros grupales.

La empresa, UKUVI, trabaja en conjunto con las 17 aseguradoras más reconocidas de México y sigue aumentando sus asociaciones.



¿Cómo funciona Ukuvi Seguros?

- 1**
Cotiza
Ingresa tus datos y solicita tu cotización
- 2**
Compara
precios y coberturas entre las mejores aseguradoras.
- 3**
Contrata
un Asesor te contacta para dar seguimiento a la contratación.

La empresa UKUVI ha tenido crecimiento y se ha ramificado, entre las ramificaciones encontramos a AgenteTop. AgenteTop es un sistema en el cual agentes de seguros se afilian para poder conectar con nuevos clientes, administrar sus clientes, cotizar seguros, comprar seguros y vender seguros a sus clientes, además tienen la opción de anunciarse y promocionarse en Internet.

Síguenos    

Quiero saber más [Acceso Asociados](#)

agentetop
La promotora digital.

Te presentamos agentetop

El aliado del Agente de Seguros en un entorno competitivo.

Crece en el mundo digital Accede a los mejores productos Aumenta tu productividad

[¡Afiliate con Nosotros!](#)



Destaca tu Nivel de Servicio para diferenciarte de la Competencia.

El futuro pertenece al agente alineado con las tendencias del consumidor en México y en el mundo.

Presencia digital Respuesta rápida Calidad de Atención Mayor eficiencia

Combinamos tecnología de servicios únicos para lograr que tu negocio crezca y tus ambiciones profesionales se cumplan.

Eso es nuestra pasión, sino decir, obsesión.



Participa en el Mundo Digital y genera más ventas. Así de simple.

Cada día, más personas buscan información en la web o en medios sociales. Tenemos un plan de marketing digital personalizado para ti:

Promoción en web y social media. Distribución electrónica y automatizada de cotizaciones via mailings y SMS. Visibilidad y seguimiento de prospectos a lo largo del ciclo de venta.

[leer más →](#)





Descripción del Problema o Situación Actual de la Empresa

Ukuvi/AgenteTop proporciona a sus agentes de seguros la opción de promocionarse en Internet. Cuando potenciales clientes dan click a un anuncio en Internet serán trasladados a landing pages. Lo que Ukuvi/AgenteTop nos pide es que desarrollemos un sistema en el cual los agentes puedan configurar y personalizar varios landing pages, según ciertos estándares definidos por Ukuvi/AgenteTop. Contamos con la restricción de que una landing page, solo puede contener un tipo de seguro.

Las landing pages se tienen que hostear dentro de la página principal de AgenteTop y la información recolectada de ellas se tiene que trasladar a la base de datos de AgenteTop, además el agente define el nombre de subdominio.

Requerimientos Funcionales **(Agente de Seguros Configura Landing Page)**

- Agente accede a configurar landing page.
- Agente selecciona si necesita dominio o ya cuenta con uno.
- Agente introduce el nombre de su dominio. (Si no cuenta con uno.)
- Agente solicita ayuda para configurar su dominio. (Si ya cuenta con uno.)
- Agente selecciona método para recibir ayuda. (Teléfono, Correo, WhatsApp)
- Agente confirma dominio.
- Agente accede a selección de plantillas. (3 Plantillas)
- Agente selecciona vista previa de plantilla.
- Agente selecciona plantilla. (Entre 3 plantillas).
- Agente guarda cambios. (En la selección de plantilla)

- Agente cancela cambios. (En la selección de plantilla)
- Agente selecciona foto personal o logo.
- Agente elimina foto personal o logo.
- Agente selecciona mostrar titulo profesional.
- Agente selecciona no mostrar titulo profesional.
- Agente selecciona tipo de seguro. (Vida, Auto, Gastos Médicos, etc.)
- Agente agrega un mensaje principal.
- Agente agrega un mensaje secundario.
- Agente elimina mensaje principal.
- Agente elimina mensaje secundario.
- Agente selecciona logos de aseguradoras. (Con las que va a trabajar)
- Agente elimina logos de aseguradoras.
- Agente solicita logo de aseguradora. (Si no está el logo de la aseguradora que busca.)
- Agente selecciona los datos de contacto. (Que quieran que aparezcan en la landing page.)
- Agente agrega dirección corta o larga.
- Agente elimina dirección corta o larga.
- Agente agrega teléfono fijo, Whatsapp o celular.
- Agente elimina teléfono fijo, Whatsapp o celular.
- Agente agrega correo electrónico.
- Agente elimina correo electrónico.
- Agente agrega redes sociales.
- Agente elimina redes sociales.
- Agente agrega Facebook.
- Agente elimina Facebook.
- Agente agrega Twitter.
- Agente elimina Twitter.
- Agente agrega Instagram.
- Agente elimina Instagram.
- Agente agrega LinkedIn.
- Agente elimina LinkedIn.
- Agente agrega YouTube.
- Agente elimina YouTube.
- Agente guarda cambios
- Agente selecciona vista previa. (De la landing page que hizo.)
- Agente selecciona continuar con la configuración.
- Sistema muestra mensaje que se ha publicado la landing page.
- Sistema muestra los enlaces de las landing pages creadas.
- Agente selecciona copiar enlace.
- Agente selecciona visitar landing page.
- Agente elimina landing page.
- Agente manda petición de ayuda.
- Agente selecciona método para recibir ayuda. (Teléfono, Correo, WhAtsapp)
- Administrador registra el subdominio.
- Administrador elimina subdominio.

- Administrador elimina landing page.

Requerimientos de Información

Identificarás de manera general los catálogos que le darán soporte al sistema de información. Al respecto se espera que identifiques de manera completa campos y posibles relaciones entre los catálogos.

- Catálogo de Agentes
 - Datos personales
 - ID_Agente
 - Nombre
 - Foto
 - Correo Electronico del Agente
 - Teléfono Celular
 - Teléfono Fijo
 - WhatsApp
 - Dirección
 - Facebook del Agente
 - Instagram del Agente
 - Twitter del Agente
 - LinkedIn del Agente
 - YouTube del Agente
 - Redes Sociales
- Catálogo de Seguros
 - Vida
 - Gastos Médicos Mayores
 - Dentales
 - Auto
 - Hogar
 - Empresariales
 - Seguros grupales
- Catálogo de Aseguradoras
 - GNP
 - GBG
 - Qualitas
 - AXA
 - Ana Seguros
 - Seguros Atlas
 - BX+
 - Dentegra Seguros Dentales
 - GMX Seguros
 - Insignia Life
 - MAPFRE
 - Seguros el Potosí
 - Seguros Afirme
 - Sis Nova

- Sura
- Zurich
- Catálogo Elementos de Construcción de la Página
 - Plantillas
 - Color
 - Imágenes (Carros, Personas, Dientes, etc.) (Según el caso.)
 - Logos
 - Tipo de Letras
 - Layouts
 - Botones
 - Textos
 - Mapas
- Catalogo Usuario Externo
 - Correo Electrónico
 - Nombre
 - Datos de (Auto, salud, vida, etc.) (Según sea el caso.)
 - Teléfono Celular
 - Agente Ligado
 - Seguro que le Interesa

Información del Usuario Externo (se manda al CRM)

Adicionalmente:

Roles y Privilegios:

Usuario Externo

Agente

Administrador

Bosquejo de la Aplicación

Diseñarán una propuesta de interfaz gráfica (puede ser en papel, usando el editor de ventanas de MS VISIO o si lo prefieren utilizar el editor de formas de .NET, o cualquier otro editor web como Cacao) que atenderá los aspectos funcionales identificados. Se espera que se muestre la evolución del bosquejo o prototipo con base a las revisiones hechas por el cliente

En este caso el cliente ya nos proporcionó el diseño de la interfaz gráfica que atenderá los aspectos funcionales.



Landing Page

Dominio >

Plantilla >

Personalizar diseño

Publicación

Configura tu Landing Page

Vamos a configurar tu página especializada para Seguros



Landing Page

Dominio >

Plantilla >

Personalizar diseño

Publicación

Configuración de dominio

Necesito un dominio

Ya tengo dominio



Landing Page

Dominio ⌚

Plantilla >

Personalizar diseño

Publicación

Configura tu Landing Page

Tu dominio aún no se ha activado. Puedes personalizar tu Landing Page.



Landing Page

Dominio >

Plantilla >

Personalizar diseño

Publicación

Configuración de dominio

Necesito un dominio

Ya tengo dominio

Contacta a uno de nuestros asistentes para poder ayudarte a configurar tu dominio

Solicitar asistencia

Landing Page

Dominio



Plantilla



Personalizar diseño

Publicación

Configuración de dominio

Necesito un dominio

Ya tengo dominio

Introduce un nombre para tu dominio

juan-agente

.saltodigital.mx

disponible

Confirmar dominio

Landing Page

Dominio



Plantilla

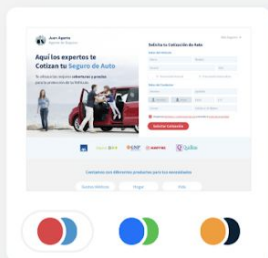


Personalizar diseño



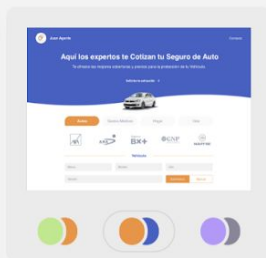
Publicación

Elige la plantilla ideal para ti



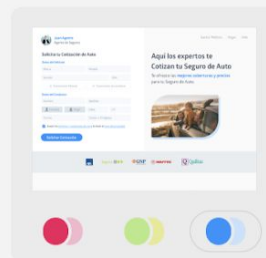
ver

seleccionado



ver

seleccionar



ver

seleccionar

Guardar cambios

Cancelar



Landing Page

Dominio

Plantilla

Personalizar diseño

Presentación >

Ramos >

Aseguradoras >

Contacto >

Publicación

Personaliza tu diseño como más te guste

Presentación

Selecciona tu imagen y título personal que acompañe a tu nombre.

La foto y el logo se modifican desde tu Perfil

☒ Usar foto personal☐ Usar logo

Vista previa

Juan Agente
Agente de Seguros☒ Mostrar título personal

ej. "Agente de Seguros"

40 caracteres

Ramos

Selecciona los ramos que ofrecerás en tu landing page.

Autos X

Gastos Médicos X

Vida X

+ Agregar ramo

Autos

Mensaje principal

Aquí los expertos te cotizan tu Seguro de Auto

80 caracteres

Mensaje secundario

Te ofrecemos las mejores coberturas y precios para la protección de tu Vehículo.

120 caracteres

Imágenes



ver

elegido



ver

elegir



ver

elegir

> Gastos Médicos

> Vida

Aseguradoras

Elige los logos de las compañías para las cuales trabajas. Si no lo tenemos, [solicítalo a Soporte](#) y lo añadiremos.

Contacto

Llena la información de contacto que quieras que se muestre en tu landing page.

Dirección

☒ Dirección corta

Código Postal, Ciudad o Estado

☐ Dirección exacta

Calle

no. interior

no. exterior

Código Postal

Colonia

Municipio/Delegación

Estado

Teléfono

(442) 123-4567

☒ Whatsapp☐ Celular☐ Fijo

(442) 890-1234

☐ Whatsapp☒ Celular☐ Fijo

+ Agregar nuevo número

Correo

☒ Mostrar

juan@correo.mx

+ Agregar otro correo

Redes sociales

Mostrar

☒ https://www.facebook.com/juan.agente☒ @juan.agente☒ @juan.agente

Guardar cambios

Vista previa

¡Listo, continuar! →

Landing Page

Dominio ☒

Plantilla ☒

Personalizar diseño ☒

Publicación

Se ha publicado tu Landing Page

juan-agente.saltodigital.mx/autos

juan-agente.saltodigital.mx/gastos-medicos

juan-agente.saltodigital.mx/vida

Te ayudamos a configurar tu dominio

El medio por el cual deseas ser contactado es por:



Whatsapp

(442) 123-4567



Llamada telefónica

(442) 123-4567



Por correo

juan@empresa.mx

Contáctenme

1/2 Aseguradoras

Selecciona los logos de las aseguradoras que quieres mostrar.



¿El logo que buscas no está? [Solicítalo ahora.](#)

Continuar ➔



Juan Agente
Agente de Seguros

Más Seguros ↓

Aquí los expertos te Cotizan tu Seguro de Auto

Te ofrezco las mejores **coberturas y precios**
para la protección de tu Vehículo.



Solicita tu Cotización de Auto

Datos del Vehículo

Marca	Modelo
Versión	Año
<input type="radio"/> Transmisión Manual	<input type="radio"/> Transmisión Automática

Datos del Conductor

Nombre	Apellido
<input type="radio"/> Hombre <input type="radio"/> Mujer	Edad
C.P.	Correo
Celular a 10 dígitos	

☒ Acepto los [términos y condiciones de uso](#) y he leído el [aviso de privacidad](#).

Solicitar Cotización



Seguros BXX+



MAPFRE



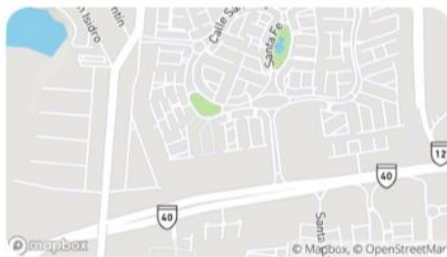
Quálitas

Contamos con diferentes productos para tus necesidades

Gastos Médicos

Hogar

Vida



Juan Agente
Agente de Seguros

Nuestra dirección

Prolongación Constituyentes no. 1500. Col. Paseos.
Querétaro, Querétaro.

(442) 123-4567

Seguro de Autos

[Seguro de gastos médicos mayores >](#)
[Seguro de hogar >](#)
[Seguro de vida >](#)

© 2020 Powered by saltodigital

[Aviso de Privacidad >](#)
[Términos de uso >](#)



Juan Agente

Contacto

Aquí los expertos te Cotizan tu Seguro de Auto

Te ofrezco las mejores coberturas y precios para la protección de tu Vehículo.

Solicita tu cotización ↓



Autos

Gastos Médicos

Hogar

Vida



Vehículo

Marca

Modelo

Año

Versión

Automática

Manual

Conductor

Nombre

Apellido

Hombre

Mujer

Edad

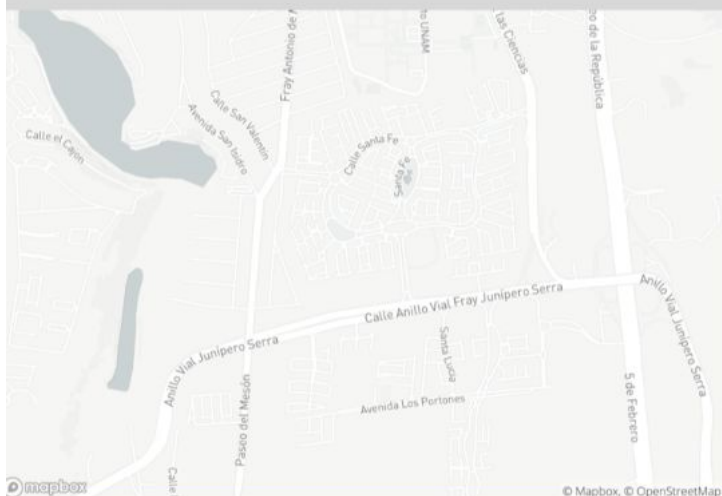
C.P.

Correo

Celular a 10 dígitos

☒ Acepto los [términos y condiciones de uso](#) y he leído el [aviso de privacidad](#).

Solicitar Cotización



Juan Agente

Prolongación Constituyentes no. 1500.
Col. Paseos, Querétaro, Querétaro.

☎ (442) 123-4567

✉ juan@agente.com

[Seguro de Autos](#) [Seguro Médico](#) [Seguro de Hogar](#) [Seguro de Vida](#)

[Aviso de Privacidad](#) [Términos de uso](#)





Juan Agente
Agente de Seguros

Solicita tu Cotización de Auto

Datos del Vehículo

Marca	Modelo
Versión	Año
<input type="radio"/> Transmisión Manual	<input type="radio"/> Transmisión Automática

Datos del Conductor

Nombre	Apellido
<input type="radio"/> Hombre <input type="radio"/> Mujer	Edad C.P.
Correo	Celular a 10 dígitos

☒ Acepto los [términos y condiciones de uso](#) y he leído el [aviso de privacidad](#).

Solicitar Cotización

Gastos Médicos Hogar Vida

Aquí los expertos te Cotizan tu Seguro de Auto

Te ofrezco las **mejores coberturas y precios** para tu Seguro de Auto.



Seguros **BX+**



Nuestra dirección

Prolongación Constituyentes no. 1500. Col. Paseos.
Querétaro, Querétaro.

(442) 123-4567

juan@agente.com



[Seguro de Autos](#) [Seguro Médico](#) [Seguro de Hogar](#) [Seguro de Vida](#)



[Aviso de Privacidad](#) [Términos de uso](#)

© 2020 Powered by saltodigital

2/2 Asociar Aseguradoras con Ramos

Haz click en cada logo para asociarlo a uno o más ramos.




Autos
Gastos Médicos
Vida



Autos




Autos
Gastos Médicos



Autos



Autos



☒ Autos
☒ Gastos Médicos
☐ Hogar



Finalizar

Plan de Trabajo y Aprendizaje Adquirido

1) Actividades pendientes del proyecto y periodo de tiempo en el que se realizarán.

Actividad	Fecha	Tiempo Estimado	Responsable
Asignación de Dominio	25 Agosto 2020	20 min	UKUVI
Finalización y Afinación de Requisitos Funcionales	25 Agosto 2020	1 hr 30 min	UKUVI, Mike, Frank, Emilio, Sebastian
Avance Proyecto 2	18 Septiembre 2020	40 hrs	UKUVI, Mike, Frank, Emilio, Sebastian

2) Actividades Siguiendo Avance y Responsables, Fecha de Realización e Intervalo de Esfuerzo Estimado.

Actividad	Fecha	Tiempo	Responsable
Requisitos funcionales	tbd	1 hr	Mike, Frank, Emilio, Sebastian
Reglas de negocio	tbd	30 min	Frank, Mike
Modelo Entidad-Relación	tbd	1 hr	Emilio, Sebastian
Diccionario de datos	tbd	30 min	Mike, Emilio
Documentación de restricciones adicionales	tbd	20 min	Sebastian, Frank
Tablas correspondientes (Modelo Relacional)	tbd	1 hr	Mike, Emilio, Frank, Sebastian
Requisitos no funcionales	tbd	1 hr	Mike, Emilio, Frank, Sebastian
Mapa del sitio	tbd	30 min	Frank
Además del documento, se deberá entregar la primera versión de la interfaz de usuario	tbd	tbd	Mike y Emilio
Plan de comunicación	tbd	20 min	Mike y Emilio

3) Actividades que se llevaron a cabo en este avance, el tiempo que les tomó realizarlas y la diferencia con su estimación.

Actividad	Fecha	Tiempo Estimado Tiempo Real	Responsable
Conformación del equipo	19 Agosto 2020	10 min 20 min	Mike, Sebastian, Frank
Identidad corporativa	25 Agosto 2020	10 min 20 min	Mike y Emilio
Alcance organizacional	25 Agosto 2020	10 min 20 min	Mike
Descripción del problema o situación actual de la empresa	25 Agosto 2020	40 min 35 min	Mike y Emilio
Requerimientos funcionales	25 Agosto 2020	1 hr 1 hr	Mike, Sebastian, Frank, Emilio
Requerimientos de información	25 Agosto 2020	1 hr 1 hr	Sebastian, Frank, Emilio
Bosquejo de la aplicación	25 Agosto 2020	30 min 20 min	Mike
Plan de trabajo y aprendizaje adquirido.	25 Agosto 2020	20 min 30 min	Mike

4) Aprendizaje adquirido

Conceptos de bases de datos, HTML5, CSS, JS y GIT.

Formular las preguntas de manera acertada para poder entender lo que el cliente quiere.

5) Más Información: <https://trello.com/b/OH9pPugF/ukuvi-tec>

