

Aplicación Web para aseguradoras "SegurCastillo"

Jose Luis Castillo Peña

Curso 2018/19

Descripción general del proyecto

La aplicación consistirá en una aplicación web para una aseguradora. Su nombre será SegurCastillo.

Funcionalidad principal de la aplicación

La principal funcionalidad del programa será la de poder dar de alta nuevos seguros (Pólizas) en la base de datos de la compañía de seguros, así como hacer suplementos(cambios) en pólizas ya contratadas y gestión de recibos.

Objetivos generales

OBJETIVOS GENERALES: • OBJETIVO: Gestión de pólizas de seguros y cobro de recibos. • CASOS DE USO: Dar de alta una póliza, Hacer suplementos a pólizas ya contratadas, Dar de baja pólizas, gestión de recibos.

Elemento de innovación

Como elemento de innovación voy a incorporar un control de acceso basado en roles (RBAC) en Yii2. Así como Amazon Web Services para guardar imágenes y archivos de publicidad.

Catálogo de requisitos

R01	Requisitos como incidencias
Descripción	Requisitos perfectamente definidos y convertidos en incidencias (issues) de GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R02	Código fuente
Descripción	Código fuente publicado en GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R03	Estilo del código
Descripción	Estilo del código según las normas internas de Yii2 para el código y para las plantillas de las vistas.

R03	Estilo del código
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R04	Tres lanzamientos
Descripción	Tres lanzamientos (releases) etiquetados en el repositorio como v1, v2 y v3.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R05	README.md
Descripción	README.md en el directorio raíz con la descripción principal del proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R06	Documentación
Descripción	Documentación generada con yii2-apidoc y publicada en GitHub Pages a partir del contenido del directorio /docs: - Contenido: - Guía general. - API. - Formato: GitHub flavored Markdown (fuente) y HTML (resultado). - Usar make docs para crear la documentación. - Opcional: conversión a PDF.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R07	Incidencias en GitHub
Descripción	Administración y resolución de todas las incidencias notificadas en GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R08	Etiquetas e hitos
Descripción	Usar etiquetas e hitos: - Etiquetas: mínimo, importante, opcional (además de las ya existentes). - Hitos: v1, v2, v3 (con fechas de entrega aproximadas).

R08	Etiquetas e hitos
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R09	Rama master
Descripción	La rama master debe reflejar en todo momento el estado más estable de la aplicación, de manera que: - La rama master no debe contener bugs conocidos. - El desarrollo deberá hacerse en otras ramas creadas a tal efecto (una distinta por cada funcionalidad) y se irán combinado con la master una vez que se haya implementado la funcionalidad correspondiente. - La release actual en Heroku corresponderá siempre con el último commit de la rama master (usar los deploys automáticos de Heroku conectando la aplicación de Heroku con la rama master de GitHub).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R10	Gestión del proyecto
Descripción	Usar Waffle o similar para la gestión general del proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R11	Final de cada iteración
Descripción	Al final de cada iteración: - Se realiza el lanzamiento que toque (v1, v2 o v3), etiquetando el commit correspondiente con el hito adecuado. - Se actualiza y publica la documentación. - Al final del Proyecto, se tiene que cumplir lo siguiente: - Todas las incidencias cerradas con su debida justificación. - En el backlog sólo pueden quedar tarjetas con prioridad opcional. - El lanzamiento v3 desplegado en la nube. - La documentación correctamente actualizada y publicada.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R12	Validación de formularios
Descripción	Validación de los campos de los formularios.

R12	Validación de formularios
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R13	Gestión de ventanas
Descripción	Gestión de ventanas. Gestión de la apariencia de las ventanas. Creación de nuevas ventanas y comunicación entre ventanas. (Opcional)
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R14	Manejo de eventos
Descripción	Interactividad a través de mecanismos de manejo de eventos intuitivos y eficaces.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R15	DOM
Descripción	Uso y manipulación de las características del modelo de objetos del documento (DOM).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R16	Almacenamiento en el lado del cliente
Descripción	Uso de mecanismos de almacenamiento en el lado del cliente.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R17	jQuery, jQuery UI
Descripción	Uso de la librería jQuery, jQuery UI.
Prioridad	Mínimo

R17	jQuery, jQuery UI
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R18	Plugin no trabajado en clase
Descripción	Incluir al menos un plugin no trabajado en clase.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R19	Utilización de AJAX
Descripción	Utilización de mecanismos de comunicación asíncrona: AJAX.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R20	ECMAScript2015 (ES6)
Descripción	Uso de las nuevas incorporaciones del estándar ECMAScript2015 (ES6)
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R21	PHP
Descripción	Usar PHP 7.1 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R22	Yii2 Framework
Descripción	Usar Yii2 Framework versión 2.0.10 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R23	PostgreSQL
Descripción	Usar PostgreSQL versión 9.6 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R24	Heroku
Descripción	Despliegue de la aplicación en la plataforma Heroku.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R25	Codeception
Descripción	Pruebas funcionales con Codeception.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R26	Code Climate
Descripción	Estilo y mantenibilidad del código fuente validados por Code Climate.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R27	Aplicación escalable
Descripción	La aplicación ha de ser escalable.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R28	Tecnología AJAX
Descripción	La aplicación debe hacer en algún momento un uso apropiado de la tecnología AJAX.
Prioridad	Mínimo

R28	Tecnología AJAX
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R29	Etiquetas semánticas de HTML5
Descripción	Para estructurar el contenido se utilizarán las etiquetas semánticas de HTML5.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R30	Presentación mediante CSS
Descripción	Todo lo relacionado con la presentación se trabajará mediante CSS.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R31	Diseño flexible
Descripción	El diseño será flexible.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R32	Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia
Descripción	Existirán transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R33	Uso de microdatos
Descripción	Uso de microdatos.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil

R33	Uso de microdatos
Entrega	v1
R34	Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad
Descripción	Se deberá comprobar que el código realizado supera: - El validador para HTML5, CSS3. - Nivel de accesibilidad AA. - Prueba del seis.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R35	Diseño para varias resoluciones
Descripción	Implementar el diseño para resoluciones grandes y pequeñas.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R36	Varios navegadores
Descripción	Comprobar que el diseño es correcto en los siguientes navegadores: - Internet Explorer. - Chrome. - Mozilla Firefox. - Opera.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R37	Despliegue en un Host
Descripción	Realizar el despliegue en un Host: - Utilizando algún servicio gratuito de hosting como los vistos en clase - Instalar / configurar o solicitar el software necesario para desplegar el proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R38	Despliegue en un servidor local
Descripción	Realizar un despliegue en un servidor local usando y configurando tres máquinas virtuales para: - Crear un servicio de Nombres de dominio. - Gestionar y administrar el servidor Apache tanto en Windows como Linux: - Instalar el servidor y configurarlo. - Configurar directivas. - Usar directorios virtuales y redireccionamientos. - Usar diferentes módulos estáticos y dinámicos. - Usar autenticaciones. - Usar ficheros de configuración personalizada de directorios. - Usar HTTPS y certificados Digitales.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R39	Control de acceso basado en roles
Descripción	Utilizar RBAC para el logueo y sesiones del usuario
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v1

R40	Acceso solamente autorizado
Descripción	Para entrar en la aplicación debe ser únicamente un usuario dado de alta ya en la base de datos por el rol administrador
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v1

R41	Roles delimitados
Descripción	Los roles aceptados serán únicamente los de administrador, mediador o agente, siendo diferente las opciones en cada rol.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v1

R42	Plataforma para ver el correo personal
Descripción	Cada usuario dispondrá de una gestión del correo propio para la comunicación dentro de la empresa.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R42	Plataforma para ver el correo personal
Complejidad	Medio
Entrega	v1

R43	Enviar correo
Descripción	Cada rol podrá enviar mensajes de correo.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v1

R44	Espacio personal
Descripción	Cada usuario dispondrá de un espacio dentro de la aplicación que guardara sus datos personales, así como las nóminas mensuales, y su cartera de clientes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v1

R45	Espacio para Pólizas
Descripción	La creación de pólizas estará en un espacio, con un diseño visual apto, que podrá gestionarse intuitivamente.
Prioridad	Opcional
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R46	Tipos de pólizas
Descripción	Las pólizas se dividen en: EMPRESAS, PLAN DE PENSIONES, COMUNIDADES, HOGAR, SALUD, VIDA, DECESOS, AUTOS, VIAJES, BICIS, EMBARCACIONES, RC(Responsabilidad civil), DEFENSA JURÍDICA, AGRÍCOLA.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R47	Insertar cliente
Descripción	Los roles “agente” y “mediador” podrán dar de alta clientes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R47	Insertar cliente
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R48	Modificar clientes
Descripción	Los roles “agente” y “mediador” podrán modificar clientes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R49	Borrar clientes
Descripción	Los roles “agente” y “mediador” podrán borrar clientes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R50	Formularios personalizados
Descripción	Cada póliza distinta contendrá un formulario específico.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R51	Formulario cliente
Descripción	Para insertar un cliente se insertará a través de un formulario que será una vista parcial.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R52	Formulario pólizas
Descripción	Cada formulario de cada póliza contendrá a su vez la vista parcial del formulario de cliente.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio

R52	Formulario pólizas
Entrega	v2
R53	Búsqueda de clientes en formulario.
Descripción	Si insertamos en la vista parcial de los formularios un dato de un cliente ya existente, este realizará una petición AJAX para comprobar el cliente.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2
R54	Crear póliza de empresas
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá dar de alta pólizas para empresas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R55	Modificar póliza de empresas
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá modificar pólizas para empresas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R56	Eliminar póliza de empresas
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas para empresas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R57	Creación de usuarios
Descripción	Solamente el rol “Administrador” podrá dar de alta usuarios con rol mediador y agente.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v1

R58	*Ayuda *
Descripción	Solamente el rol de administrador podrá modificar los archivos de ayuda para los agentes y mediadores
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v1

R59	Ayudas
Descripción	Los PDF con ayudas para los usuarios, serán guardados en AWS (Amazon Web Services) o DROPBOX.
Prioridad	Opcional
Tipo	Técnico
Complejidad	Medio
Entrega	v3

R60	Crear póliza de comunidades
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá dar de alta pólizas para comunidades.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R61	Modificar póliza de comunidades
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá modificar pólizas para comunidades.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R62	Eliminar póliza de comunidades
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas para comunidades.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R63	Crear póliza de Plan de pensiones
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá dar de alta pólizas de plan de pensiones.

R63	Crear póliza de Plan de pensiones
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R64	Modificar póliza de plan de pensiones
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá modificar pólizas de plan de pensiones.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R65	Eliminar póliza de plan de pensiones
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas de plan de pensiones.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R66	Crear póliza de Bicicletas
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán dar de alta pólizas de bicicletas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R67	Modificar póliza de bicicletas
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán modificar pólizas de bicicletas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R68	Eliminar póliza de bicicletas
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas de bicicletas.
Prioridad	Importante

R68	Eliminar póliza de bicicletas
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R69	Crear póliza de embarcaciones
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán dar de alta pólizas de embarcaciones.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R70	Modificar póliza de embarcaciones
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán modificar pólizas de embarcaciones.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R71	Eliminar póliza de embarcaciones
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas de embarcaciones.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R72	Crear póliza de Responsabilidad Civil
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán dar de alta pólizas de Responsabilidad Civil.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R73	Modificar póliza de Responsabilidad Civil
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán modificar pólizas de Responsabilidad Civil.
Prioridad	Importante

R73	Modificar póliza de Responsabilidad Civil
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R74	Eliminar póliza de Responsabilidad Civil
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas de Responsabilidad Civil.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R75	Crear póliza de Defensa Jurídica
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán dar de alta pólizas de Defensa Jurídica.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R76	Modificar póliza de Defensa Jurídica
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán modificar pólizas de Defensa Jurídica.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R77	Eliminar póliza de Defensa Jurídica
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas de Defensa Jurídica.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R78	Crear pólizas Agrícolas
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán dar de alta pólizas Agrícolas.
Prioridad	Importante

R78	Crear pólizas Agrícolas
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R79	Modificar pólizas Agrícolas
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán modificar pólizas Agrícolas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R80	Eliminar pólizas Agrícolas
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas Agrícolas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R81	Crear pólizas de viajes
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán dar de alta pólizas de viajes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R82	Modificar pólizas de viajes
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán modificar pólizas de viajes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R83	Eliminar pólizas de viajes
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas de viajes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R83	Eliminar pólizas de viajes
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R84	Crear pólizas de decesos
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán dar de alta pólizas de decesos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R85	Modificar pólizas de decesos
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán modificar pólizas de decesos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R86	Eliminar pólizas de decesos
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas de decesos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R87	Crear pólizas de Vida
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán dar de alta pólizas de Vida.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R88	Modificar pólizas de Vida
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán modificar pólizas de Vida.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R88	Modificar pólizas de Vida
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R89	Eliminar pólizas de Vida
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas de Vida.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R90	Crear pólizas de Salud
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán dar de alta pólizas de Salud.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R91	Modificar pólizas de Salud
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán modificar pólizas de Salud.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R92	Eliminar pólizas de Salud
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas de Salud.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R93	Crear pólizas de Hogar
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán dar de alta pólizas de Hogar.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil

R93	Crear pólizas de Hogar
Entrega	v1
R94	Formulario Hogar
Descripción	En el formulario de la póliza de hogar, habrá una consulta de referencia catastral a un enlace exterior.
Prioridad	Opcional
Tipo	Técnico
Complejidad	Difícil
Entrega	v2
R95	Búsqueda de formulario hogar
Descripción	Se podrá comprobar si el domicilio está contenido en una póliza de comunidad, y de ser así se aplicará un descuento considerable.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2
R96	Modificar pólizas de Hogar
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán modificar pólizas de Hogar.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R97	Eliminar pólizas de Hogar
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas de Hogar.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R98	Crear pólizas de Autos
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán dar de alta pólizas de Autos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil

R98	Crear pólizas de Autos
Entrega	v1
R99	Formulario Autos
Descripción	El formulario de autos dispondrá de un buscador que buscará en un enlace exterior la existencia del vehículo.
Prioridad	Opcional
Tipo	Técnico
Complejidad	Difícil
Entrega	v2
R100	Búsqueda en formulario
Descripción	Se podrá buscar a través de AJAX, por clientes, vehículos, matrícula o póliza para incluir descuento.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2
R101	Modificar pólizas de Autos
Descripción	Solamente los roles de “Mediador” y “Agente” podrán modificar pólizas de Autos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R102	Eliminar pólizas de Autos
Descripción	Solamente el rol de “mediador” podrá eliminar pólizas de Autos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R103	Generación de documentación
Descripción	Todas las pólizas y planes de pensiones podrán generar documentos.
Prioridad	Importante
Tipo	Técnico
Complejidad	Medio
Entrega	v1

R104	Consulta de Pólizas
Descripción	Todos los roles podrán realizar consultas de pólizas, así como planes de pensiones.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v1

R105	Gestión de siniestros
Descripción	Los roles “mediador” y “agente” podrán realizar el trámite de un siniestro (dar de alta un siniestro).
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v1

R106	Reclamaciones
Descripción	Los roles “agente” y “mediador” podrán dar de alta reclamaciones de los clientes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v1

R107	La página tendrá una pestaña de ayuda.
Descripción	Pestaña de ayuda donde los “agentes” podrán realizar consultas de Manuales operativos.
Prioridad	Opcional
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R108	La consulta de pólizas se realizara mediante AJAX
Descripción	La consulta de pólizas se realizara mediante AJAX
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R109	Las consultas estarán paginadas.
Descripción	Paginación de 20 en 20 pólizas.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R110	Impresión de recibos
Descripción	El rol “agente” dispondrá de una opción para imprimir recibos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v1

R111	Cobro de recibos
Descripción	El rol “agente” dispondrá de una opción para “cobrar” recibos, (Modificar recibos)
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Medio
Entrega	v1

R112	Interfaz de Bootstrap
Descripción	Utilización de Bootstrap (Decidir si 4 o 3)
Prioridad	Opcional
Tipo	Técnico
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R113	*Cuadro de Búsqueda *
Descripción	En la página inicial el recuadro de búsqueda buscará entre las opciones: n.º de póliza o dni.
Prioridad	Opcional
Tipo	Información
Complejidad	Medio
Entrega	v2

R114	*Pestaña opcional *
Descripción	Pestaña con micrositos con enlaces a subdominios de interés

R114	*Pestaña opcional *
Prioridad	Opcional
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R115	Reloj en pantalla
Descripción	La aplicación mostrará en todo momento la hora en pantalla.
Prioridad	Opcional
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

Cuadro resumen

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R01) Requisitos como incidencias	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R02) Código fuente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R03) Estilo del código	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R04) Tres lanzamientos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R05) README.md	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R06) Documentación	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R07) Incidencias en GitHub	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R08) Etiquetas e hitos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R09) Rama master	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R10) Gestión del proyecto	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R11) Final de cada iteración	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R12) Validación de formularios	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R13) Gestión de ventanas	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R14) Manejo de eventos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R15) DOM	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R16) Almacenamiento en el lado del cliente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R17) jQuery, jQuery UI	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R18) Plugin no trabajado en clase	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R19) Utilización de AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R20) ECMAScript2015 (ES6)	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R21) PHP	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R22) Yii2 Framework	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R23) PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R24) Heroku	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R25) Codeception	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R26) Code Climate	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R27) Aplicación escalable	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R28) Tecnología AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R29) Etiquetas semánticas de HTML5	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R30) Presentación mediante CSS	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R31) Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R32) Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R33) Uso de microdatos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R34) Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R35) Diseño para varias resoluciones	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R36) Varios navegadores	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R37) Despliegue en un Host	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R38) Despliegue en un servidor local	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R39) Control de acceso basado en roles	Importante	Funcional	Difícil	v1
(R40) Acceso solamente autorizado	Importante	Funcional	Medio	v1
(R41) Roles delimitados	Importante	Funcional	Difícil	v1
(R42) Plataforma para ver el correo personal	Importante	Funcional	Medio	v1
(R43) Enviar correo	Importante	Funcional	Difícil	v1
(R44) Espacio personal	Importante	Funcional	Difícil	v1
(R45) Espacio para Pólizas	Opcional	Información	Fácil	v2
(R46) Tipos de pólizas	Importante	Información	Fácil	v1
(R47) Insertar cliente	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R48) Modificar clientes	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R49) Borrar clientes	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R50) Formularios personalizados	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R51) Formulario cliente	Opcional	Funcional	Fácil	v2
(R52) Formulario pólizas	Opcional	Funcional	Medio	v2
(R53) Búsqueda de clientes en formulario.	Opcional	Funcional	Difícil	v2
(R54) Crear póliza de empresas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R55) Modificar póliza de empresas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R56) Eliminar póliza de empresas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R57) Creación de usuarios	Importante	Funcional	Medio	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R58) Ayuda	Importante	Funcional	Medio	v1
(R59) Ayudas	Opcional	Técnico	Medio	v3
(R60) Crear póliza de comunidades	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R61) Modificar póliza de comunidades	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R62) Eliminar póliza de comunidades	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R63) Crear póliza de Plan de pensiones	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R64) Modificar póliza de plan de pensiones	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R65) Eliminar póliza de plan de pensiones	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R66) Crear póliza de Bicicletas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R67) Modificar póliza de bicicletas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R68) Eliminar póliza de bicicletas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R69) Crear póliza de embarcaciones	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R70) Modificar póliza de embarcaciones	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R71) Eliminar póliza de embarcaciones	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R72) Crear póliza de Responsabilidad Civil	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R73) Modificar póliza de Responsabilidad Civil	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R74) Eliminar póliza de Responsabilidad Civil	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R75) Crear póliza de Defensa Jurídica	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R76) Modificar póliza de Defensa Jurídica	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R77) Eliminar póliza de Defensa Jurídica	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R78) Crear pólizas Agrícolas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R79) Modificar pólizas Agrícolas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R80) Eliminar pólizas Agrícolas	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R81) Crear pólizas de viajes	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R82) Modificar pólizas de viajes	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R83) Eliminar pólizas de viajes	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R84) Crear pólizas de decesos	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R85) Modificar pólizas de decesos	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R86) Eliminar pólizas de decesos	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R87) Crear pólizas de Vida	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R88) Modificar pólizas de Vida	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R89) Eliminar pólizas de Vida	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R90) Crear pólizas de Salud	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R91) Modificar pólizas de Salud	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R92) Eliminar pólizas de Salud	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R93) Crear pólizas de Hogar	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R94) Formulario Hogar	Opcional	Técnico	Difícil	v2
(R95) Búsqueda de formulario hogar	Opcional	Funcional	Difícil	v2
(R96) Modificar pólizas de Hogar	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R97) Eliminar pólizas de Hogar	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R98) Crear pólizas de Autos	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R99) Formulario Autos	Opcional	Técnico	Difícil	v2
(R100) Búsqueda en formulario	Opcional	Funcional	Medio	v2
(R101) Modificar pólizas de Autos	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R102) Eliminar pólizas de Autos	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R103) Generación de documentación	Importante	Técnico	Medio	v1
(R104) Consulta de Pólizas	Importante	Funcional	Medio	v1
(R105) Gestión de siniestros	Importante	Funcional	Medio	v1
(R106) Reclamaciones	Importante	Funcional	Medio	v1
(R107) La página tendrá una pestaña de ayuda.	Opcional	Información	Fácil	v2
(R108) La consulta de pólizas se realizara mediante AJAX	Opcional	Funcional	Medio	v2
(R109) Las consultas estarán paginadas.	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R110) Impresión de recibos	Importante	Funcional	Medio	v1
(R111) Cobro de recibos	Importante	Funcional	Medio	v1
(R112) Interfaz de Bootstrap	Opcional	Técnico	Medio	v2
(R113) Cuadro de Búsqueda	Opcional	Información	Medio	v2
(R114) Pestaña opcional	Opcional	Información	Fácil	v3
(R115) Reloj en pantalla	Opcional	Información	Fácil	v3