

Proyecto GSI

Documento de Requisitos del Sistema

Versión 1.0

Fecha 06/10/2022

Preparado para:

?

Preparado por:

?

Índice

- 1 [Objetivos](#)
- 2 [Requisitos de información](#)
- 3 [Requisitos funcionales](#)
- 4 [Requisito no funcionales](#)
- 5 [Reglas de negocio](#)
- 6 [Requisitos de interfaz de usuario](#)

1 Objetivos

OBJ-0003	Aumentar la visibilidad de la empresa
Versión	1.0 (10/10/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Descripción	El sistema deberá <i>permitir saber a los usuarios qué servicios ofrece la empresa, además de su ubicación exacta, información general y contacto. Todo lo anterior se llevará a cabo para facilitar la experiencia de los usuarios y aumentar su número</i>
Subobjetivos	Ninguno
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

OBJ-0004	Aumentar los beneficios económicos
Versión	1.0 (10/10/2022)
Autores	?
Fuentes	?

Descripción	El sistema deberá <i>permitir a los usuarios reservar un vehículo de ocasión, pedir una cita para una revisión o pedir una cita para para una reparación</i>
Subobjetivos	Ninguno
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

2 Requisitos de información

IRQ-0006	Página principal	
Versión	1.0 (10/10/2022)	
Autores	?	
Fuentes	?	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>la página principal</i> . -Calendario para pedir citas -Menú desplegable -Enlaces hacia las redes sociales -Imagen con enlace a la tienda -Mapa con la ubicación del taller -Slider con imágenes. En concreto:	
Datos específicos	Ninguno	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	PD	
Urgencia	PD	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0007	Menú principal	
Versión	1.0 (10/10/2022)	
Autores	?	
Fuentes	?	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>los enlaces hacia</i> : -Página de citas -Página de contacto -Página de Tienda. En concreto:	
Datos específicos	Ninguno	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias	Medio	Máximo

simultáneas	PD	PD
Importancia	PD	
Urgencia	PD	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0008	Pedir citas	
Versión	1.0 (10/10/2022)	
Autores	?	
Fuentes	?	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>las citas</i> : -Nombre -Fecha -Hora -Información. En concreto:	
Datos específicos	Ninguno	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	PD	
Urgencia	PD	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0009	Ponerse en contacto	
Versión	1.0 (10/10/2022)	
Autores	?	
Fuentes	?	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>ponerse en contacto</i> , en concreto: -Por parte de la empresa: +Teléfono +Email +Dirección -Por parte del usuario: +Nombre +Email +Asunto +Mensaje. En concreto:	
Datos específicos	Ninguno	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias	Medio	Máximo

simultáneas	PD	PD
Importancia	PD	
Urgencia	PD	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0010	Tienda	
Versión	1.0 (10/10/2022)	
Autores	?	
Fuentes	?	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>los vehículos de la tienda, en concreto:</i> -Anotaciones -Año -Extras -Imagen -Kilometraje -Modelo -Precio. En concreto:	
Datos específicos	Ninguno	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	PD	
Urgencia	PD	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0011	Redes sociales y contacto	
Versión	1.0 (17/10/2022)	
Autores	?	
Fuentes	?	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>a las redes sociales de la empresa y toda forma de contacto. En concreto:</i> -Teléfono -Whatsapp -Email -Facebook -Twitter -Youtube -Instagram. En concreto:	
Datos específicos	Ninguno	
Tiempo de vida	Medio	Máximo

	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	PD	
Urgencia	PD	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

3 Requisitos funcionales

FRQ-0004	Proceso de compra	
Versión	1.0 (10/10/2022)	
Autores	?	
Fuentes	?	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá <i>permitir comprar un vehículo de ocasión</i>	
Importancia	PD	
Urgencia	PD	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

FRQ-0005	Pedir una cita	
Versión	1.0 (10/10/2022)	
Autores	?	
Fuentes	?	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá <i>permitir pedir una cita presencial</i>	
Importancia	PD	
Urgencia	PD	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

FRQ-0006	Chatbox	
Versión	1.0 (17/10/2022)	
Autores	?	
Fuentes	?	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá <i>hacer una consulta mediante un chatbox</i>	
Importancia	PD	
Urgencia	PD	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	

Comentarios	Ninguno
-------------	---------

4 Requisito no funcionales

NFR-0001	Conexión entre páginas
Versión	1.0 (17/10/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>permitir la accesibilidad a todas las páginas desde cualquiera de estas</i>
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

NFR-0002	Chatbox
Versión	1.0 (17/10/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>mostrar el chatbox en cualquier página</i>
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

NFR-0003	Ubicación
Versión	1.0 (17/10/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>mostrar la ubicación mediante un mapa de Google Maps</i>
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

5 Reglas de negocio

CRQ-0003	Formulario pedir cita
Versión	1.0 (10/10/2022)
Autores	?

Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: <i>Se deberán rellenar los campos obligatorios a la hora de pedir una cita, estos son:</i> -Nombre -Apellidos -Email -Motivo -Calendario -Intervalo de horas
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

CRQ-0004	Pedir una cita online
Versión	1.0 (10/10/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: <i>Solo se podrá seleccionar una fecha y una hora por cada proceso de seleccionar una cita</i>
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

CRQ-0005	Disponibilidad de cita
Versión	1.0 (17/10/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: <i>No se podrán realizar múltiples citas en una fecha concreta, en un rango de tiempo concreto</i>
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

CRQ-0006	Pago motos
Versión	1.0 (17/10/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno

Descripción	La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: <i>Solo se podrá efectuar pago por reembolso, que se abonará en el mismo taller</i>
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

6 Requisitos de interfaz de usuario

TYP-0001	Foto Slider		
Versión	1.0 (10/10/2022)		
Autores	?		
Dependencias	Ninguno		
Descripción	Este tipo de objetos representa <i>un requisito de UI ,por el cual, el sistema deberá permitir cambiar las imágenes del slider sin necesidad de programación</i>		
Supertipo	Ninguno		
Subtipos	Ninguno		
Componentes	Nombre	Tipo	Multiplicidad
	-	-	-
Comentarios	Ninguno		

TYP-0002	Contacto		
Versión	1.0 (10/10/2022)		
Autores	?		
Dependencias	Ninguno		
Descripción	Este tipo de objetos representa <i>un requisito de UI ,por el cual, El sistema deberá incluir los contactos de la empresa</i>		
Supertipo	Ninguno		
Subtipos	Ninguno		
Componentes	Nombre	Tipo	Multiplicidad
	-	-	-
Comentarios	Ninguno		

TYP-0003	Redes sociales		
Versión	1.0 (17/10/2022)		
Autores	?		
Dependencias	Ninguno		
Descripción	Este tipo de objetos representa <i>un requisito de UI ,por el cual, El sistema deberá incluir las redes sociales de la empresa</i>		
Supertipo	Ninguno		
Subtipos	Ninguno		
Componentes	Nombre	Tipo	Multiplicidad
	-	-	-
Comentarios	Ninguno		

TYP-0004	Chatbox		
Versión	1.0 (17/10/2022)		
Autores	?		
Dependencias	Ninguno		
Descripción	Este tipo de objetos representa <i>un requisito de UI ,por el cual, El sistema deberá mostrar en la esquina inferior derecha un desplegable, que contiene el chatbox</i>		
Supertipo	Ninguno		
Subtipos	Ninguno		
Componentes	Nombre	Tipo	Multiplicidad
	-	-	-
Comentarios	Ninguno		