

Proyecto:	CASAS RURALES FOREST
Alumno:	Jorge Vázquez Rodríguez
Grupo:	DAW

Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
15005397	I.E.S. Fernando Wirtz Suárez	A Coruña	2023 - 2024

Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
FP16	Informática e comunicacións	CSIFC01	Desenvolvemento de Aplicacións Web	Superior	Distancia

Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (*)

Código MP/UF	Nome
MP0374	Proxecto de Desenvolvemento de Aplicacións Web Equivalencia en créditos ECTS: 5.

Profesorado responsable

Tutor	Manuel Corbelle Mejuto
--------------	------------------------

Alumno

Alumno	Jorge Vázquez Rodríguez
---------------	-------------------------

Datos do Proxecto

Título	CASAS RURALES FOREST
---------------	----------------------

Proyecto:	CASAS RURALES FOREST
Alumno:	Jorge Vázquez Rodríguez
Grupo:	DAW

Índice:

1. **Objetivo**3
2. **Descripción**3
3. **Alcance**3
4. **Planificación**4
5. **Medios a utilizar**5
6. **Presupuesto**6
7. **Título**6
8. **Ejecución**6

• Objetivo

Crear una aplicación web que permita la gestión de Casas Rurales Forest, ubicadas en el Concello de Carral.

• Descripción

Desde Casas Rurales Forest nos han contactado para el desarrollo de una aplicación Web que permita la gestión de sus 4 casas rurales ubicadas cerca del río Barcés, en el Concello de Carral.

La administración de la empresa nos ha mandado unos requisitos que debe incluir el aplicativo WEB.

- Se deben poder visualizar imágenes de las 4 viviendas, tanto del exterior como del interior.
- Posibilidad de que los clientes puedan hacer reservas de las viviendas mediante la aplicación Web.
- Los clientes deben registrarse en la web antes de poder hacer una reserva.
- Se seleccionará la fecha de entrada y salida para poder realizar una reserva.
- Cuando el cliente complete una reserva se debe enviar un correo electrónico con los datos de la reserva.

Habrá un usuario administrador del sitio web que puede:

- Ver el estado de ocupación.
- Ver información de los clientes que han reservado.
- Tener un histórico de clientes filtrando por fechas.
- Sacar informes económicos mensuales / semanales /diarios.
- Cuando se haga una reserva vía web, el administrador debe recibir un correo electrónico informando de la reserva y con los datos del cliente.

• Alcance

Se construirá una aplicación web (posibilidad de exportar a movilidad), para la gestión de Unidades de Negocio con las especificaciones técnicas reflejadas por el cliente.

Apostamos por **Mendix** para abordar proyectos de nuevo desarrollo de aplicaciones, basándonos en los principales analistas del mercado donde posicionar a **Mendix como líder en todos los cuadrantes para el desarrollo de aplicaciones empresariales y desarrollo de aplicaciones multi experiencia.**

Al apoyarnos en esta plataforma logramos crear una experiencia de usuario agradable, sencilla y sin fisuras. Donde dispondrán de toda la funcionalidad reflejada en la descripción.

Además de los requisitos funcionales, queremos destacar otros elementos que propician la adopción de esta plataforma, ya que nos proporciona:

- Market Place (+700 add ons , conectores y Plantillas)
- Devops 100% (todo el ciclo de vida del proyecto es gestionado dentro de la misma plataforma)
- Multi Entorno (on premise, cloud, cloud pública, híbridos...)
- Multi Experiencia (App´s mobile iOS/Android, escritorio, web, responsive...)
- Mobile First

• Planificación

Estimamos una duración del proyecto de 3 meses.

#	Paso	Programacion (hr)
1	Set-Up Proyecto	44
	Crear proyecto. Habilitar team server	10
	Crear historias de usuario (Sprints)	13
	Definir roles a cada usuario	11
	Definir modelo de la aplicación	10
2	Bases de datos	88
	Crear modelo entidad/relación	20
	Crear tablas	28
	Definir valores predefinidos a campos de tabla	20
	Establecer niveles de acceso a tablas	20
4	Modelo de la Aplicación	192
	Página principal de la aplicación	17
	Página de gestion de usuarios	18
	Página para gestion de reservas	24
	Página para exportar datos	34
	Página de estadísticas ocupacion	40
	Página para poder realizar cambios en las casas rurales	37
	Workflows de los procesos	22
5	Documentación	20
6	Pruebas de lógica en la aplicación	20
7	Despliegue y puesta en producción	20
Total Horas		384

• Medios a utilizar



Que aporta **Mendix**:

- Simplificar los ciclos de desarrollo, la metodología y la agilidad en la construcción de aplicaciones con:



Herramientas de desarrollo visuales



Multi dispositivo



Integrables con todos los sistemas



Gestión del ciclo de vida completo y sin bloqueo

- Multiexperiencia:
Permitir a los usuarios de negocio acceder a la aplicación a través de una variedad de dispositivos (escritorio, móvil, tableta), desde iOS y Android.

Crear aplicaciones multiexperiencia, agilizar los flujos de trabajo sin tener que volver a trabajar y mantener entornos de código separados para cada uno de ellos, de modo que los usuarios de negocio puedan centrarse en su trabajo.

- Se podrán añadir a los profesores a formar parte del proyecto, con lo que podrán ver en tiempo real el desarrollo de la aplicación.

• Presupuesto

Se han estimado un total de 384H de trabajo de un desarrollador de software, cada hora de trabajo son 41 € la hora.

Total de coste para la empresa.

15.744 €

• Título

CASAS RURALES FOREST

• Ejecución

Introducción

El documento recoge toda la información relativa a la aplicación WEB.

A continuación, detallaremos la solución entregada al cliente para su uso y administración de las Casas Rurales Forest.

La url pública de la web es <https://casasruralesforest-sandbox.mxapps.io/>

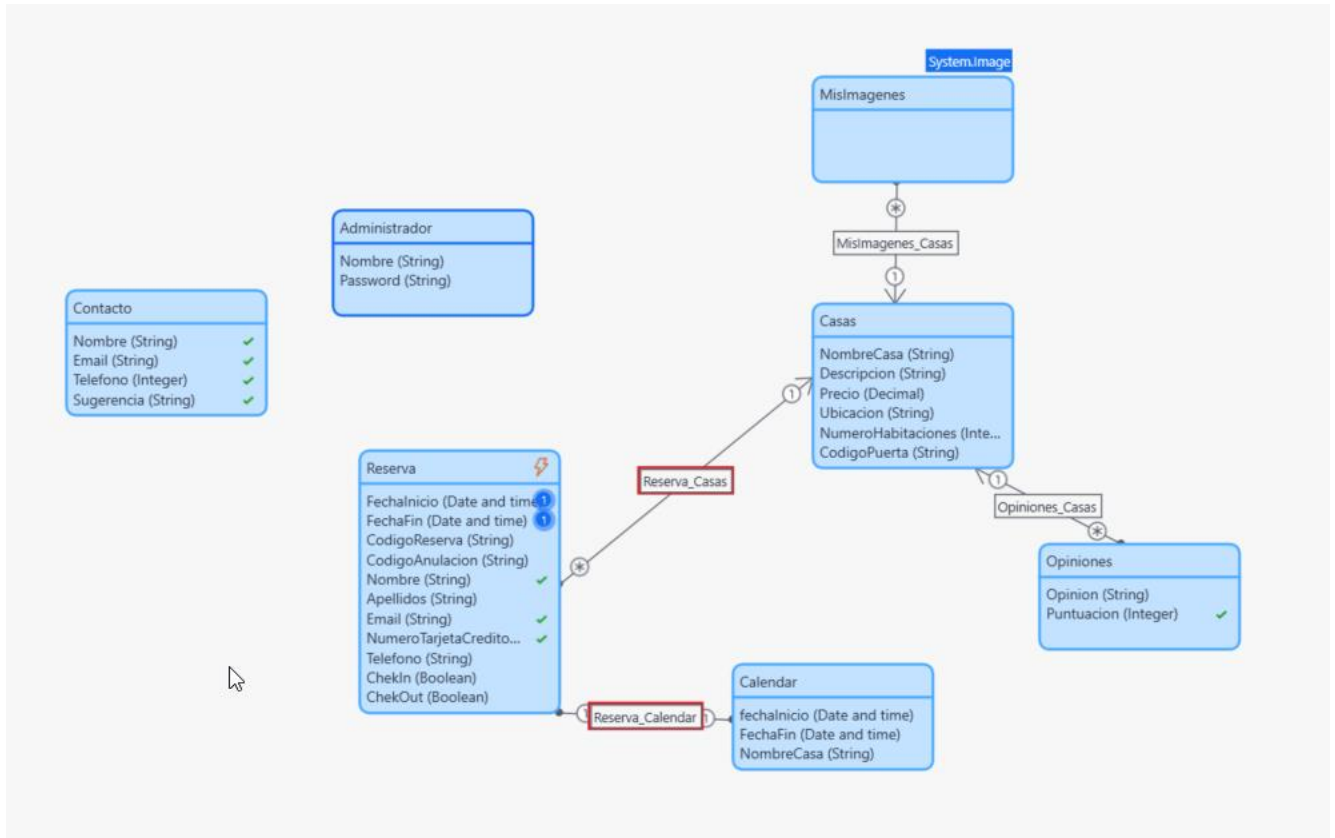
Diseño de la Web

La web consta de las siguientes páginas:

- **Home_Web.** Página principal de la aplicación
- **Reservas_NuevaReserva.** Formulario donde puede crear una reserva.
- **Contacto.** Formulario donde puedes contactar con el sitio.
- **ComentariosCasas.** Formulario donde puedes dejar opiniones acerca de la casa.
- **Cientes_VerCasas.** Página donde los usuarios pueden ver las casas, con fotos, opiniones y ubicación.
- **Cancelar_Reservas.** Formulario que te permite cancelar una reserva (tiene que ser antes de 48 horas)
- **Ver_Reservas.** Permite al administrador del sitio ver todas las reservas, pudiendo hacer filtros de fechas o por casas etc.
- **Login.** Le permite iniciar sesión como administrador.
- **Estadísticas.** Permite ver un resumen de las ganancias por fechas
- **EditarReservas.** Permite editar una reserva.
- **SubirFotos.** Sube fotos de una casa determinada.
- **EliminarFotos.** Elimina fotos de una casa determinada.
- **EditarCasas.** Edita la información de una casa.
- **CrearCasas.** Crea una casa nueva

Base de datos

La Base de datos consta del siguiente esquema:



• Contacto

Attributes					Associations	Validation rules	Event handlers	Indexes	Access rules	Documentation
<div> <div>New</div> <div>Insert new above selected</div> <div>Edit</div> <div>Delete</div> <div>Move up</div> <div>Move down</div> </div>										
Name	Type	Default value	Microflow	Limitations						
Nombre	String (200)									
Email	String (200)									
Telefono	Integer	0								
Sugerencia	String (unlimited)									

Los campos tienen unas reglas de validación, lo que permite que no se pueda crear un objeto si no se cumple la regla.

Attributes	Associations	Validation rules	Event handlers	Indexes	Access rules	Documentation
<div> New Edit Delete Move up Move down </div>						
Attribute	Rule	Error message				
Nombre	Required	Campo requerido				
Email	Required	Campo requerido				
Telefono	Required	Campo requerido				
Sugerencia	Required	Campo requerido				
Email	Regex: Email					

Roles que pueden ver/modificar los objetos.

Attributes	Associations	Validation rules	Event handlers	Indexes	Access rules	Documentation
<div> New Edit Delete Duplicate Move up Move down </div>						
Module roles	Create	Delete	Member access	XPath constraint		
Admin, Anonimo	Yes	Yes	Full Read, Full Write			

- Reserva**

Attributes	Associations	Validation rules	Event handlers	Indexes	Access rules	Documentation
<div> New Insert new above selected Edit Delete Move up Move down </div>						
Name	Type	Default value	Microflow	Limitations		
FechaInicio	Date and time					
FechaFin	Date and time					
CodigoReserva	String (200)					
CodigoAnulacion	String (200)					
Nombre	String (200)					
Apellidos	String (200)					
Email	String (200)					
NumeroTarjetaCredito	String (200)					
Telefono	String (200)					
ChekIn	Boolean	false				
ChekOut	Boolean	false				

<div> New Edit Delete Move up Move down </div>						
Attribute	Rule	Error message				
Email	Regex: Email	El email no es correcto				
Nombre	Required	Valor requerido				
Email	Required	Valor requerido				
NumeroTarjetaCredito	Required	Valor requerido				

Attributes	Associations	Validation rules	Event handlers	Indexes	Access rules	Documentation
<div> New Edit Delete Duplicate Move up Move down </div>						
Module roles		Create	Delete	Member access	XPath constraint	
Admin, Anonimo		Yes	Yes	Full Read, Full Write		

• Calendar

Attributes	Associations	Validation rules	Event handlers	Indexes	Access rules	Documentation
<div> New Insert new above selected Edit Delete Move up Move down </div>						
Name	Type	Default value	Microflow	Limitations		
fechalnicio	Date and time					
FechaFin	Date and time					
NombreCasa	String (200)					

Attributes	Associations	Validation rules	Event handlers	Indexes	Access rules	Documentation
<div> New Edit Delete Duplicate Move up Move down </div>						
Module roles		Create	Delete	Member access	XPath constraint	
Admin, Anonimo		Yes	Yes	Full Read, Full Write		

• Casas

Attributes	Associations	Validation rules	Event handlers	Indexes	Access rules	Documentation
<div> New Insert new above selected Edit Delete Move up Move down </div>						
Name	Type	Default value	Microflow	Limitations		
NombreCasa	String (200)					
Descripcion	String (200)					
Precio	Decimal	0				
Ubicacion	String (200)					
NumeroHabitaciones	Integer	0				
CodigoPuerta	String (200)					

Attributes	Associations	Validation rules	Event handlers	Indexes	Access rules	Documentation
<div> New Edit Delete Duplicate Move up Move down </div>						
Module roles		Create	Delete	Member access	XPath constraint	
Admin, Anonimo		Yes	Yes	Full Read, Full Write		

• Opiniones

Attributes Associations Validation rules Event handlers Indexes Access rules Documentation

New Insert new above selected Edit Delete Move up Move down

Name	Type	Default value	Microflow	Limitations
Opinion	String (200)			
Puntuacion	Integer	0		

Attributes Associations Validation rules Event handlers Indexes Access rules Documentation

New Edit Delete Move up Move down

Attribute	Rule	Error message
Puntuacion	Between 1 and 5 (inclusive)	

Attributes Associations Validation rules Event handlers Indexes Access rules Documentation

New Edit Delete Duplicate Move up Move down

Module roles	Create	Delete	Member access	XPath constraint
Admin, Anonimo	Yes	Yes	Full Read, Full Write	

- MisImágenes**

Attributes Associations Validation rules Event handlers Indexes Access rules Documentation

New Edit Delete Duplicate Move up Move down

Module roles	Create	Delete	Member access	XPath constraint
Admin, Anonimo	Yes	Yes	Full Read, Limited Write	

- Asociaciones**

Properties of Association 'Forest.Reserva_Casas'

Common

Name: Reserva_Casas

Documentation:

Multiplicity

☐ [1 - 1] One 'Casas' object is associated with one 'Reserva' object

☒ [1 - *] One 'Casas' object is associated with multiple 'Reserva' objects

☐ [* - *] Multiple 'Casas' objects are associated with multiple 'Reserva' objects

On delete of 'Casas' object

☐ Keep 'Reserva' object(s)

☒ Delete 'Reserva' object(s) as well

☐ Delete 'Casas' object only if it is not associated with 'Reserva' object(s)

On delete of 'Reserva' object

☒ Keep 'Casas' object(s)

☐ Delete 'Casas' object(s) as well

☐ Delete 'Reserva' object only if it is not associated with 'Casas' object(s)

Properties of Association 'Forest.Reserva_Calendar'

Common

Name: Reserva_Calendar

Documentation:

Multiplicity

☒ [1 - 1] One 'Calendar' object is associated with one 'Reserva' object

☐ [1 - *] One 'Calendar' object is associated with multiple 'Reserva' objects

☐ [* - *] Multiple 'Calendar' objects are associated with multiple 'Reserva' objects

On delete of 'Calendar' object

☐ Keep 'Reserva' object(s)

☒ Delete 'Reserva' object(s) as well

☐ Delete 'Calendar' object only if it is not associated with 'Reserva' object(s)

On delete of 'Reserva' object

☐ Keep 'Calendar' object(s)

☒ Delete 'Calendar' object(s) as well

☐ Delete 'Reserva' object only if it is not associated with 'Calendar' object(s)

Properties of Association 'Forest.Opiniones_Casas'

Common

Name

Opiniones_Casas

Documentation

Multiplicity

☐ [1 - 1] One 'Casas' object is associated with one 'Opiniones' object

☒ [1 - *] One 'Casas' object is associated with multiple 'Opiniones' objects

☐ [* - *] Multiple 'Casas' objects are associated with multiple 'Opiniones' objects

On delete of 'Casas' object

☒ Keep 'Opiniones' object(s)

☐ Delete 'Opiniones' object(s) as well

☐ Delete 'Casas' object only if it is not associated with 'Opiniones' object(s)

On delete of 'Opiniones' object

☒ Keep 'Casas' object(s)

☐ Delete 'Casas' object(s) as well

☐ Delete 'Opiniones' object only if it is not associated with 'Casas' object(s)

Properties of Association 'Forest.Misimagenes_Casas'

Common

Name

Misimagenes_Casas

Documentation

Multiplicity

☐ [1 - 1] One 'Casas' object is associated with one 'Misimagenes' object

☒ [1 - *] One 'Casas' object is associated with multiple 'Misimagenes' objects

☐ [* - *] Multiple 'Casas' objects are associated with multiple 'Misimagenes' objects

On delete of 'Casas' object

☒ Keep 'Misimagenes' object(s)

☐ Delete 'Misimagenes' object(s) as well

☐ Delete 'Casas' object only if it is not associated with 'Misimagenes' object(s)

On delete of 'Misimagenes' object

☒ Keep 'Casas' object(s)

☐ Delete 'Casas' object(s) as well

☐ Delete 'Misimagenes' object only if it is not associated with 'Casas' object(s)

Seguridad

En la web hay dos roles

- Administrador.
- Anónimo.

Module roles	Page access	Microflow access	Nanoflow access	Entity access
New	Edit	Delete	Duplicate	
Name	Documentation			
Admin				
Anonimo				

Nivel de acceso a páginas:

Security of Module 'Forest'				
Module roles	Page access	Microflow access	Nanoflow access	Entity access
Note: Changes you make here modify the corresponding pages.				
<input type="checkbox"/> Show unused pages				
Open page				
Page	Admin	Anonimo	Type	
Cancelar_Reservas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Page	
Clientes_VerCasas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Page	
ComentariosCasas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Page	
Contacto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Page	
CrearCasas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Page	
EditarCasas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Page	
EditarReservas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Page	
EliminarFotos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Page	
Estadisticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Page	
Home_Web	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Page	
Login	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Page	
Reserva_NuevaReserva	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Page	
SubirFotos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Page	
VerCasas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Page	
VerReservas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Page	

Acceso a los Microflujos:

Module roles Page access **Microflow access** Nanoflow access Entity access

Note: Changes you make here modify the corresponding microflows.

☐ Show unused microflows

Open microflow

Microflow	Admin	Anonimo
Cancelar_Reserva	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Crear_Reservas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hacer_CheckIN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Microflow_ValidarSugerencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Acceso a las entidades

Module roles Page access Microflow access Nanoflow access **Entity access**

Note: Changes you make here modify the domain model.

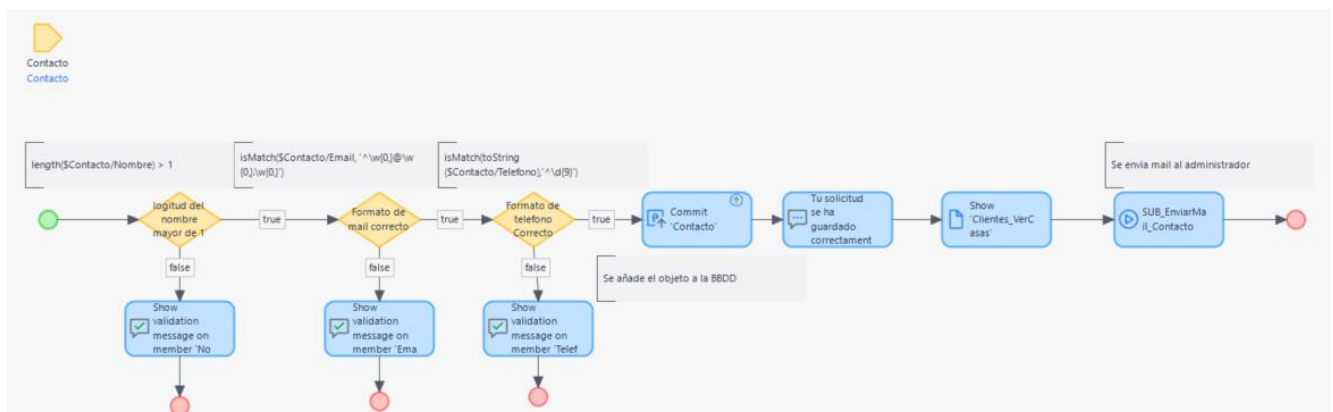
New Edit Delete Duplicate

Entity	Module roles	Create	Delete	Member access	XPath constraint
Calendar	Admin, Anonimo	Yes	Yes	Full Read, Full Write	
Casas	Admin, Anonimo	Yes	Yes	Full Read, Full Write	
Contacto	Admin, Anonimo	Yes	Yes	Full Read, Full Write	
Mismagenes	Admin, Anonimo	Yes	Yes	Full Read, Limited Write	
Opiniones	Admin, Anonimo	Yes	Yes	Full Read, Full Write	
Reserva	Admin, Anonimo	Yes	Yes	Full Read, Full Write	

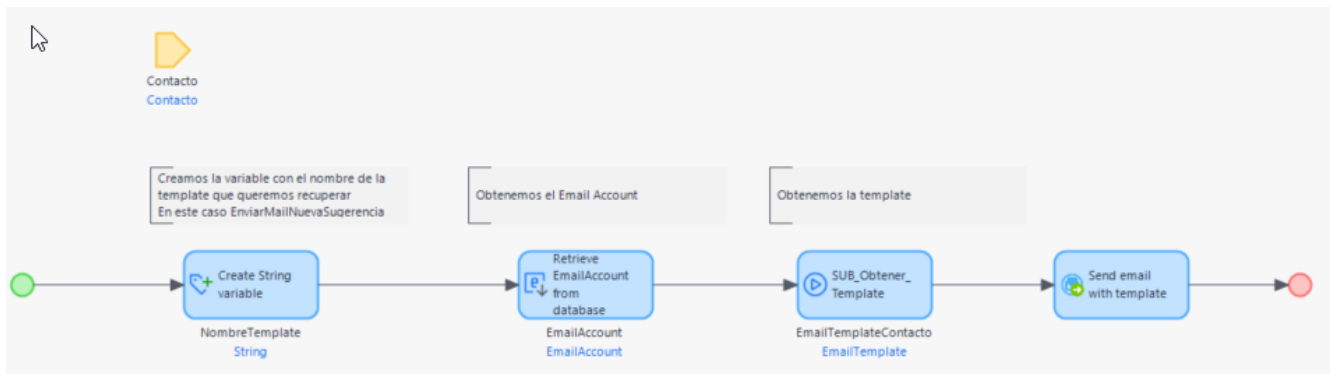
Microflujos

En la web hay una serie de Microflujos que nos permiten hacer las validaciones en los formularios, crear los objetos en la base de datos y controlar la lógica en la web.

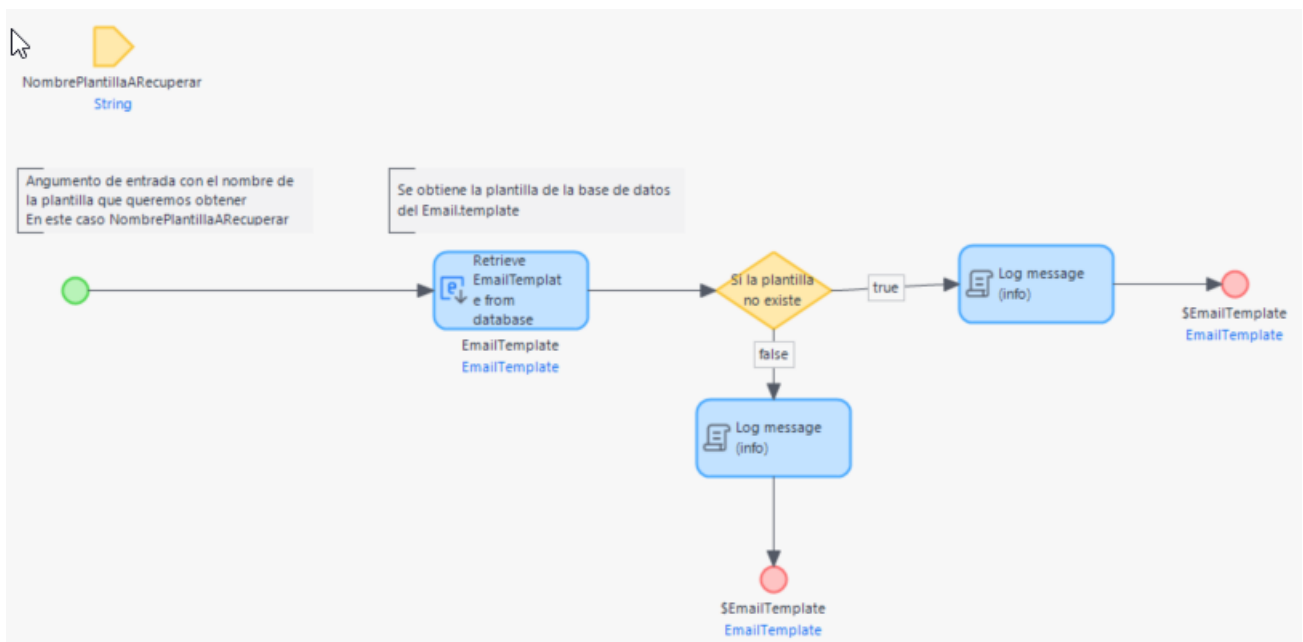
- Microflow_ValidarSugerencia**



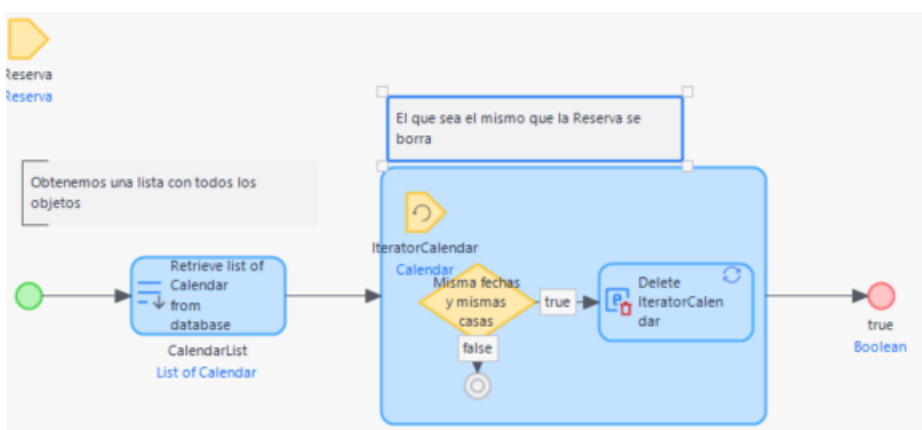
- SUB_EnviarMail_Contacto**



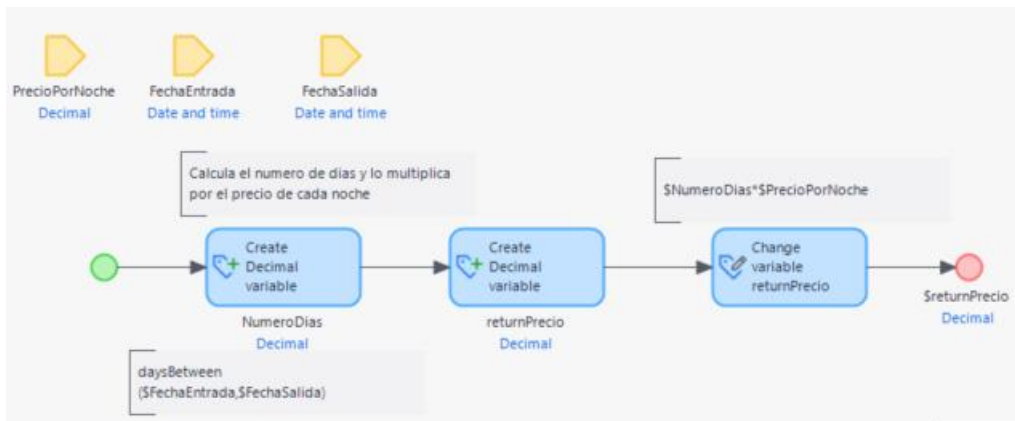
• SUB_Obtener_Template



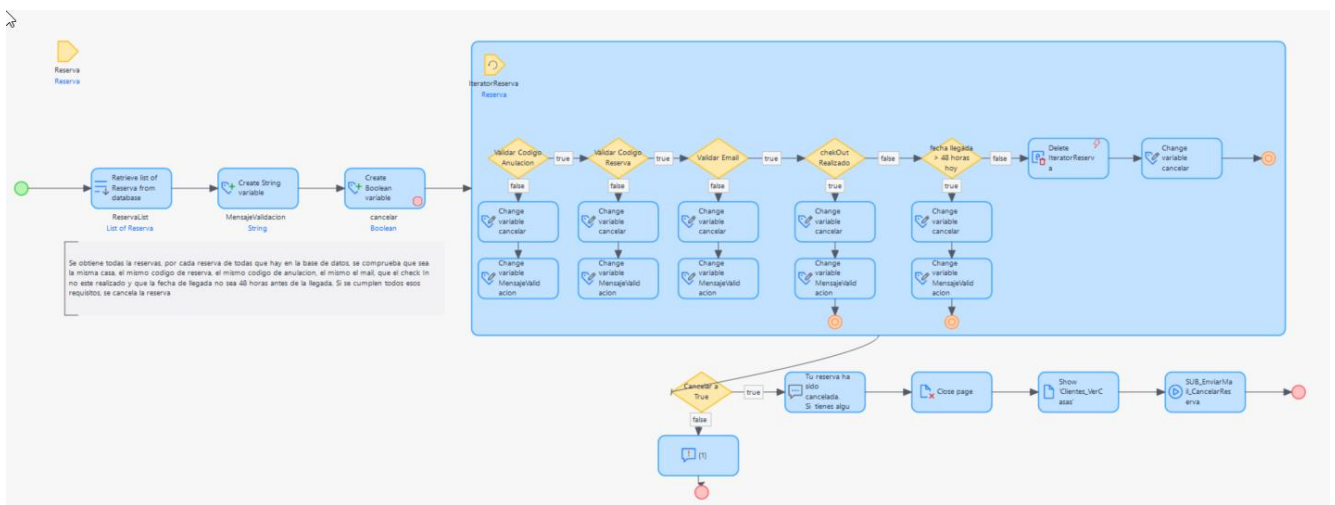
• BorrarCalendar



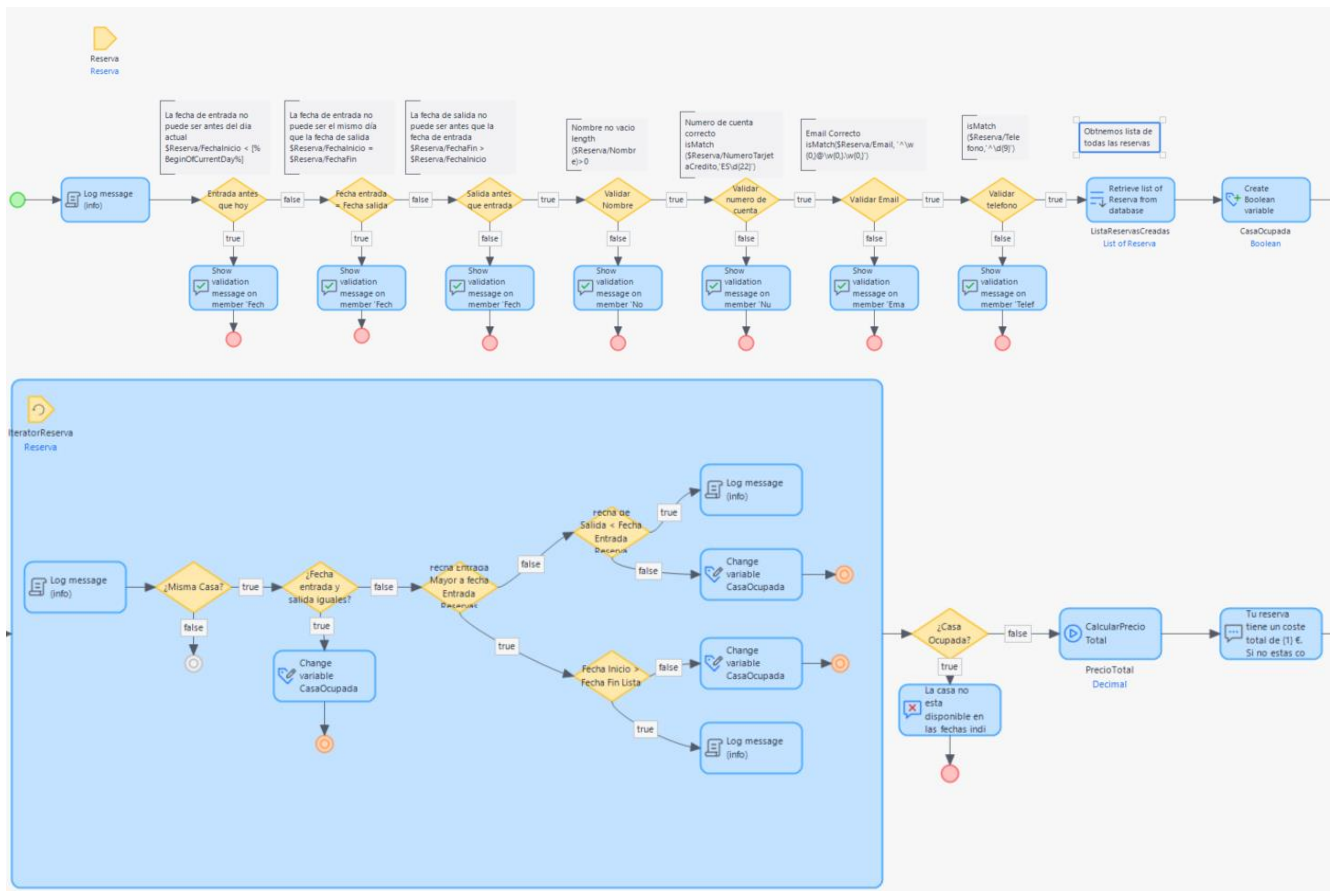
• CalcularPrecioTotal



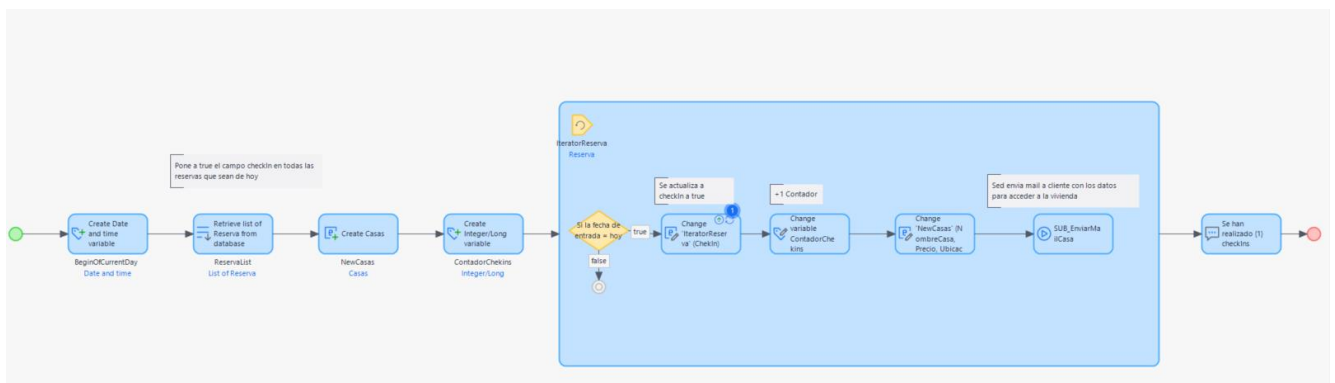
- **Cancelar_Reserva**



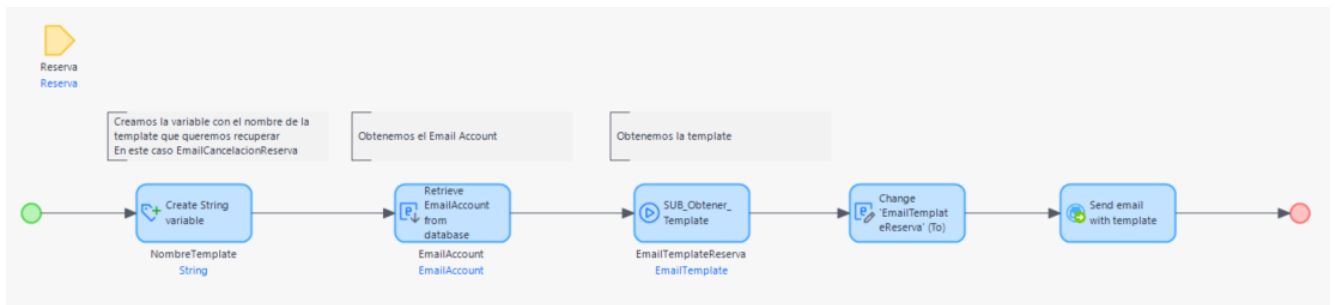
- **Crear_Reservas**



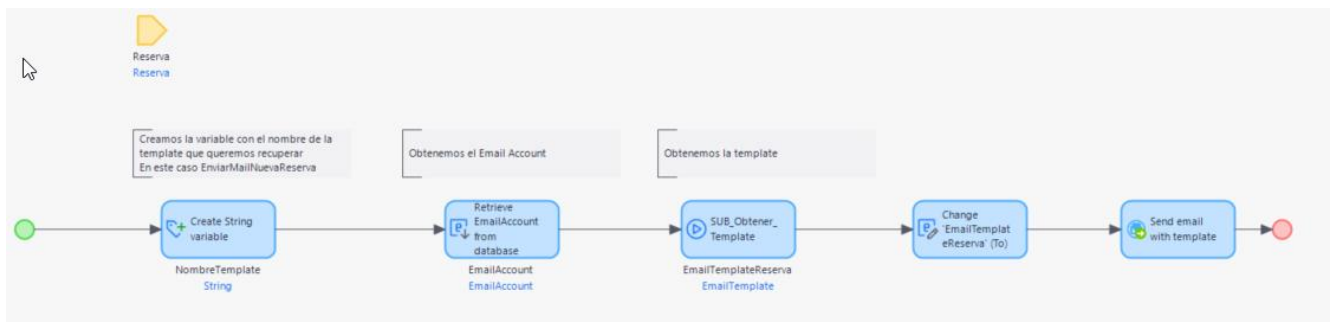
• Hacer_CheckIN



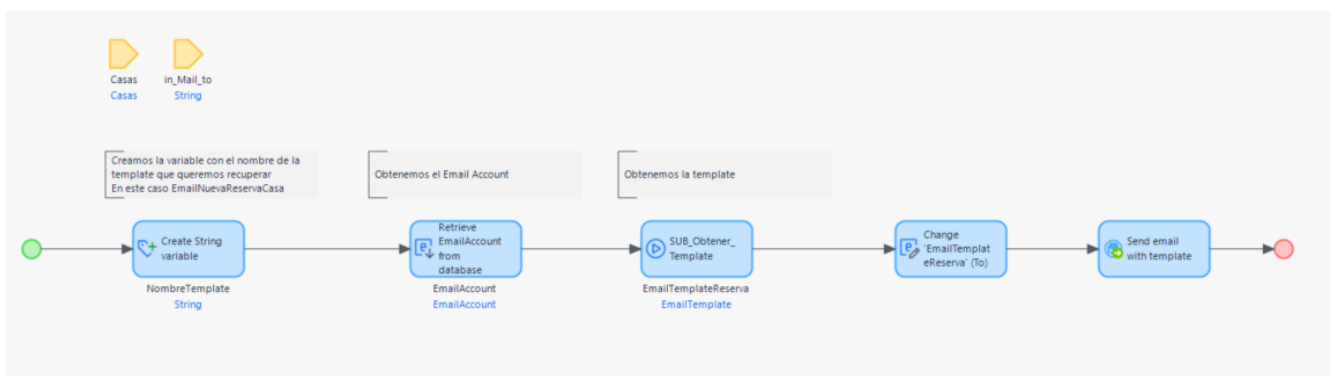
• SUB_EnviarMail_CancelarReserva



- **SUB_EnviarMail_Reserva**



- **SUB_EnviarMailCasa**

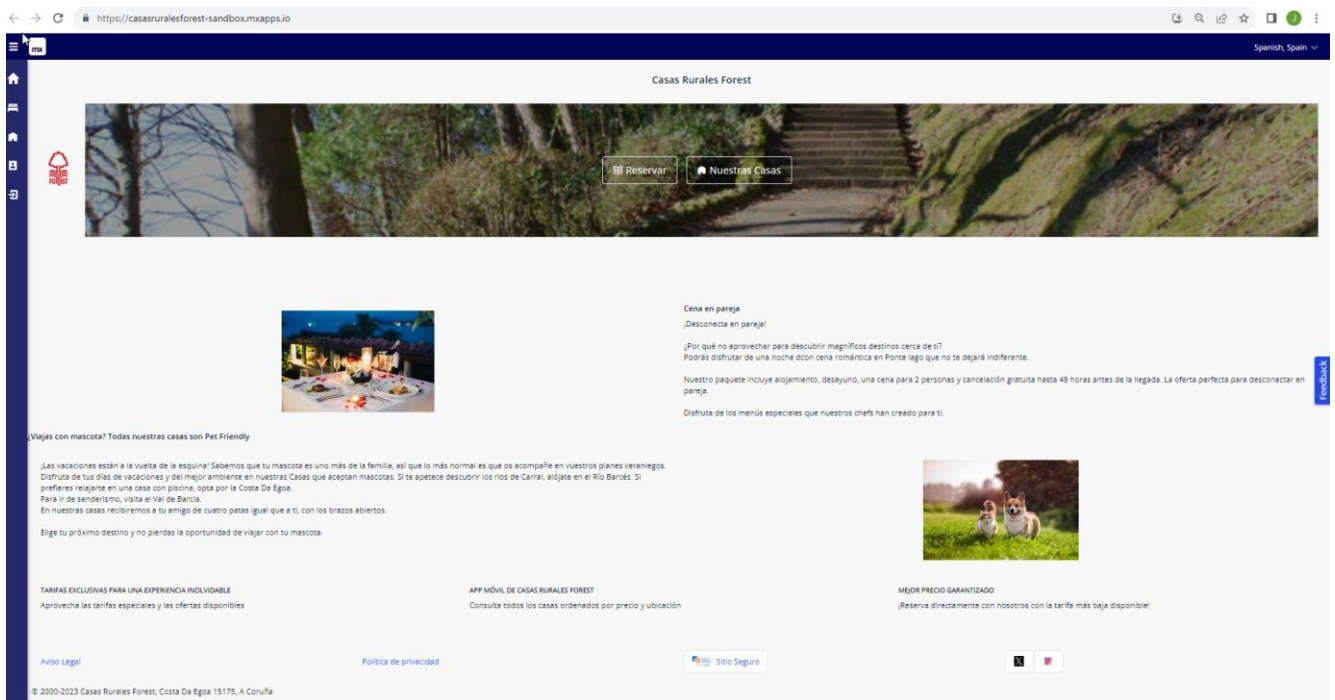


Uso de la WEB Cliente

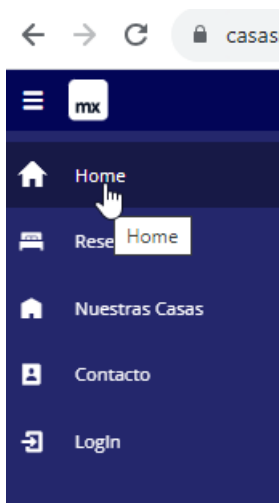
Cuando el cliente accede a nuestra WEB:

<https://casasruralesforest-sandbox.mxapps.io/>

Lo primero que ve es la Home_PAGE



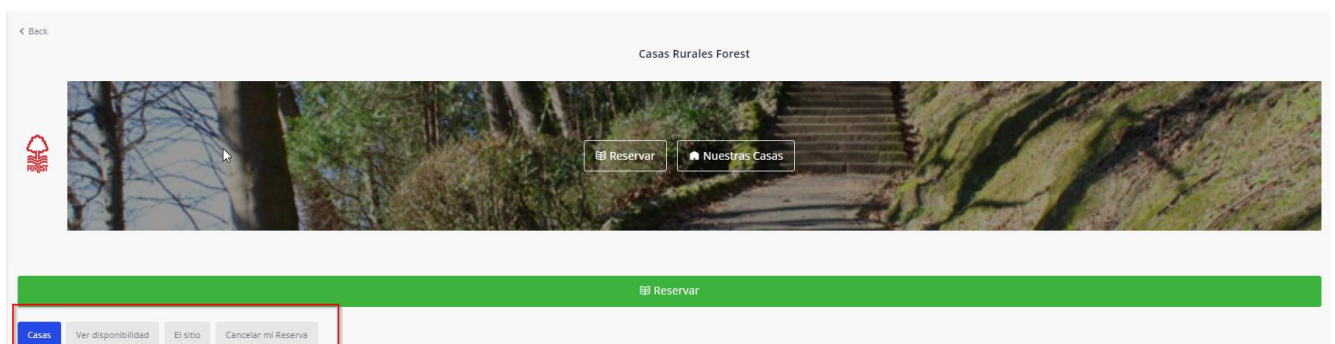
A la izquierda hay un menú de navegación que tiene las siguientes opciones



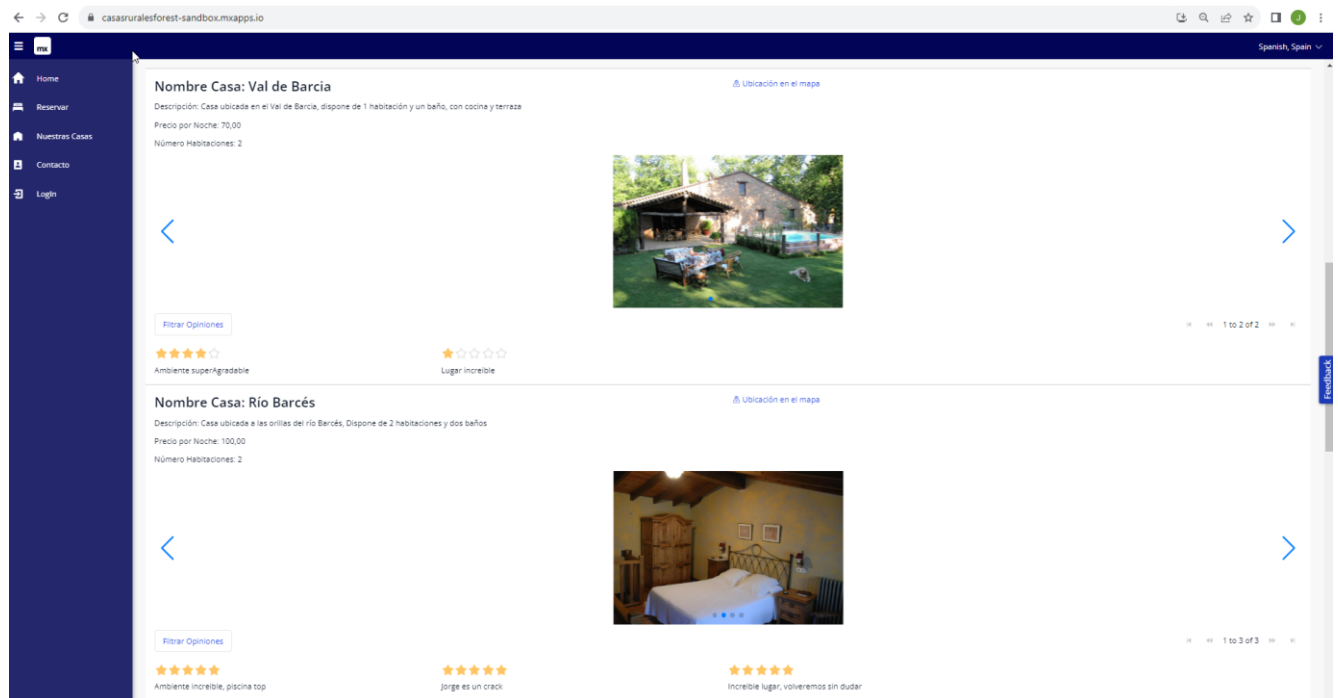
En la página principal tienes dos opciones, Reservar o Nuestras Casas.

- **Nuestras Casas**

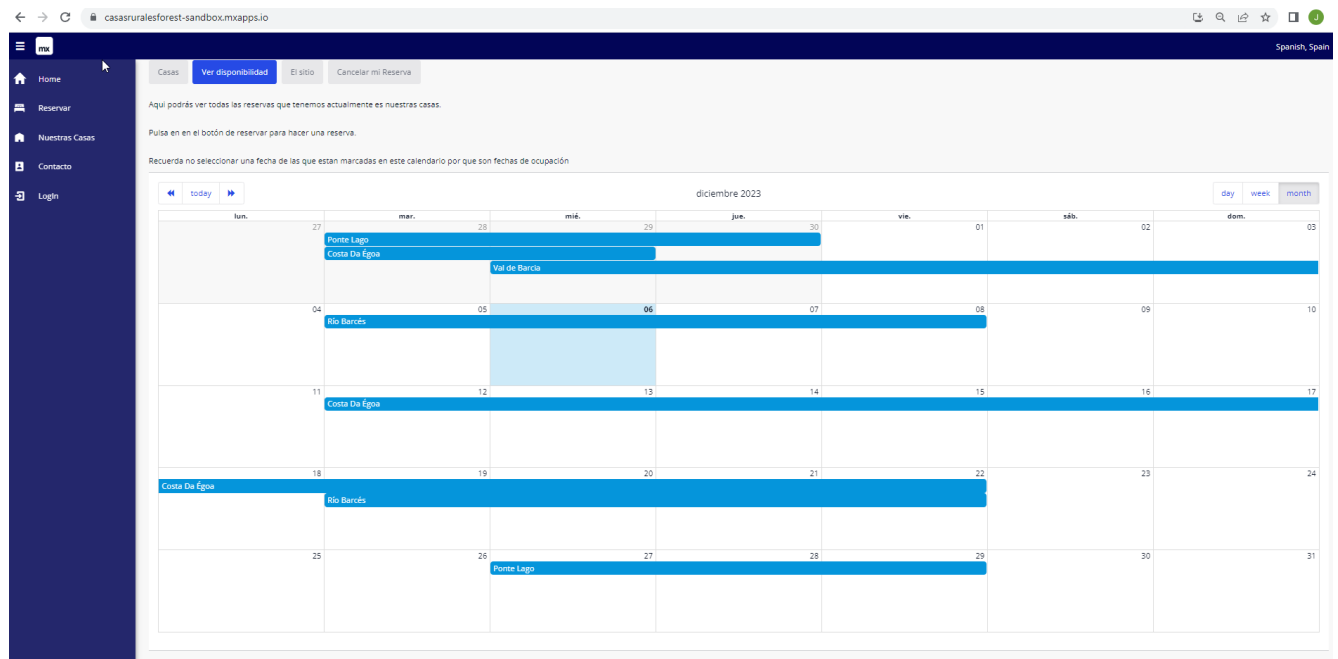
Consta de 4 tabs



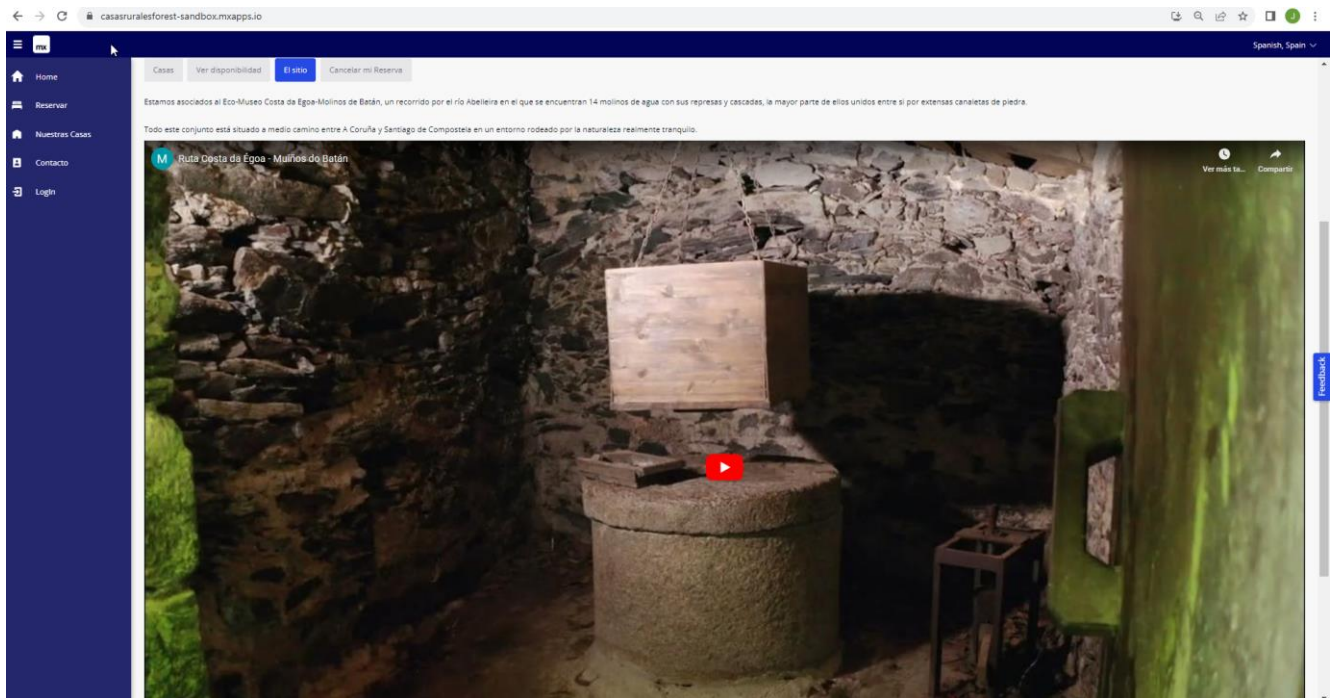
En Casas podemos ver las Casas que se pueden reservar, con Fotos y opiniones del lugar



En Ver Disponibilidad podremos ver en un calendario que días las casas están ocupadas.



En el sitio veremos un vídeo sobre la zona y las actividades que podemos realizar en el lugar.



En cancelar Mi reserva podremos cancelar una reserva que hayamos realizado previamente.

Casas
Ver disponibilidad
El sitio
Cancelar mi Reserva

Quiero Cancelar Mi reserva

Para cancelar tu reserva necesitaras los siguientes datos

- Número de reserva.
- Número de cancelación.
- Email con el que se solicito la reserva.
- Número de teléfono.

Una vez confirmemos que todos los datos son correctos cancelaremos tu reserva y te enviaremos un mail.

Cancelar Reserva

Cancelar mi Reserva

Código reserva

Código anulación

Email

Telefono

Cancelar Mi Reserva

Cancelar

Aviso Legal

Política de privacidad

Sitio Seguro

© 2000-2023 Casas Rurales Forest, Costa Da Egoa 15175, A Coruña

Abajo, en el final de la página tenemos dos opciones, una para dejar una opinión y otra para contactar con el sitio.

Casas

Ver disponibilidad

El sitio

Cancelar mi Reserva

Quiero Cancelar Mi reserva

Para cancelar tu reserva necesitaras los siguientes datos:

- Número de reserva.
- Número de cancelación.
- Email con el que se solicito la reserva.
- Número de teléfono.

Una vez confirmemos que todos los datos son correctos cancelaremos tu reserva y te enviaremos un mail.

Cancelar Reserva

Deja tu opinión sobre tu estancia

Casas

Ponte Lago

★★★★★

Comentario

Lugar increíble

Guardar

Cancelar

Aviso Legal

Política de privacidad

Sitio Seguro

© 2000-2023 Casas Rurales Forest, Costa Da Egoa 15175, A Coruña

Deja Tu Opinión

Deja Tu Opinión

Contacta con Nosotros

Nombre

Adrian

Email

adr@gmail.com

Telefono

765483726

Duda o Sugerencia

Me gustaría que me llamen gracias

Enviar

Cancelar

Aviso Legal

Política de privacidad

Sitio Seguro

© 2000-2023 Casas Rurales Forest, Costa De Egoa 15175, A Coruña

• Reservar

Te abre un formulario donde puedes realizar una reserva.

Home

Reservar

Nuestras Casas

Contacto

Login

Reservar

Nuestras Casas

Debes cubrir todos los campos para poder realizar tu reserva

Elige tu casa

Fecha Entrada

Fecha Salida

Nombre

Apellidos

Email

Telefono

Numero Cuenta Bancaria

El número de cuenta bancaria se utilizará únicamente para realizar un cargo en tu cuenta en caso de que no puedas venir; el pago se realizará en la propia vivienda cuando hagas el check-out.

Al hacer click en "Completar Reserva" aceptas nuestra Política de privacidad.

Puedes cancelar tu reserva hasta antes de 24 horas de tu llegada.

Completar Reserva

Cancel

Aquí Puedes ver las fechas en las que nuestras casas están ocupadas, por favor selecciona una fecha en la que tu casa no aparezca en el calendario

today

diciembre 2023

day

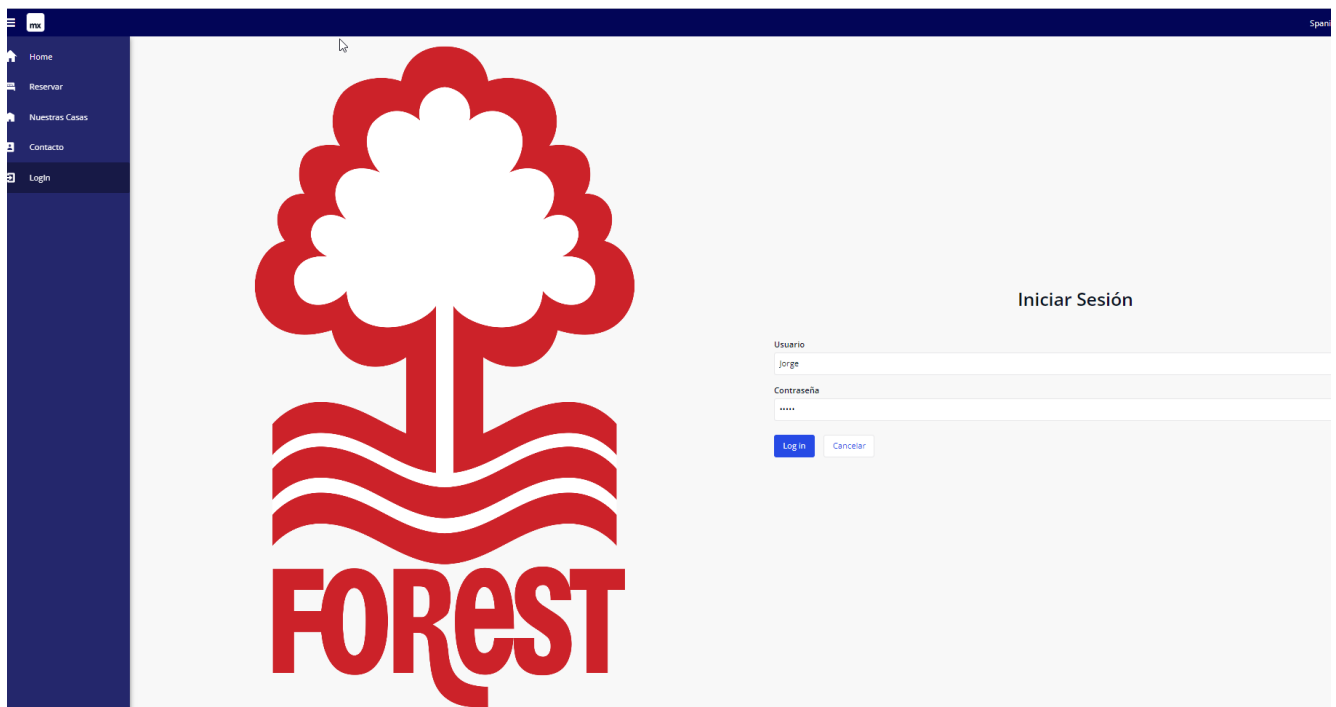
week

month

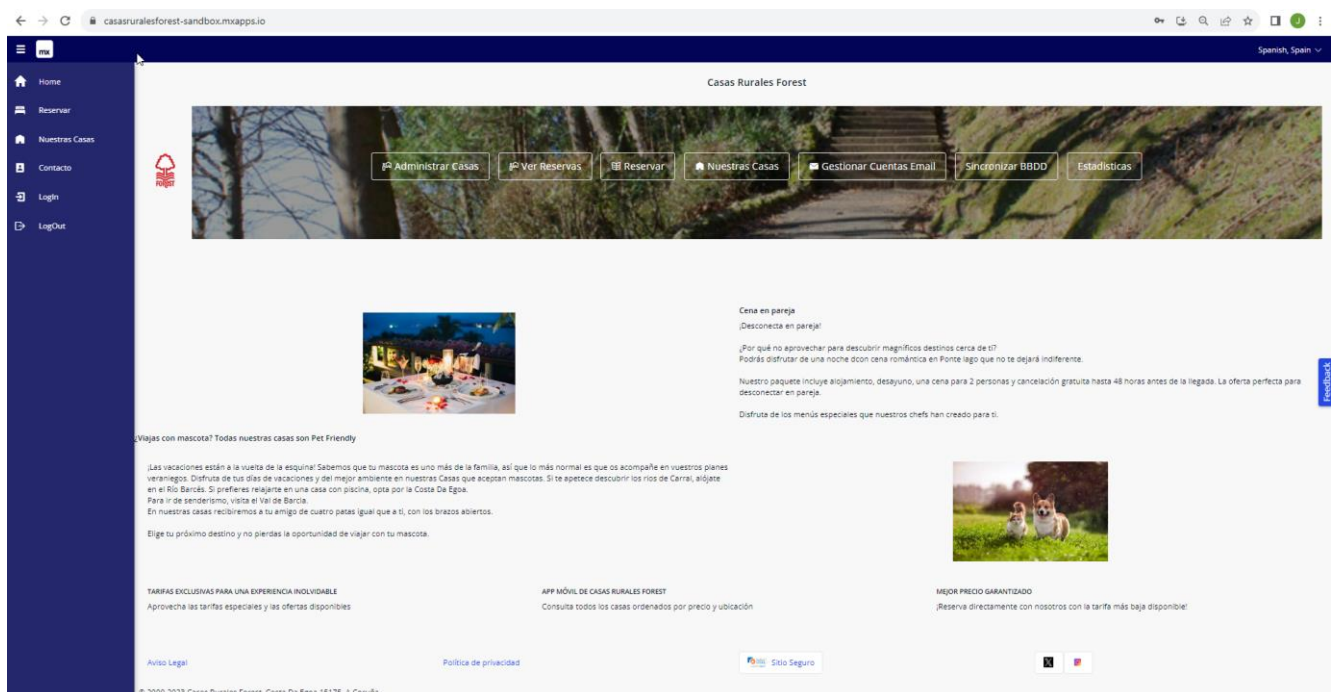
lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.	dom.
27	28	29	30	01	02	03
	Ponte Lago	Costa Da Egoa	Vai de Banca			
04	05	06	07	08	09	10
	Rio Barrois					
11	12	13	14	15	16	17
	Costa Da Egoa					
18	19	20	21	22	23	24
	Costa Da Egoa	Rio Barrois				
25	26	27	28	29	30	31
	Ponte Lago					

Uso de la Web Administrador

Una vez hacemos Log In con el usuario de Administrador.



En la Home Web Veremos que hay más opciones.



- **Administrar Casas**

Podemos Editar Casas, Crear una nueva Casa, Subir o borrar imágenes de las casas.

←

→

🔍

casasruralesforest-sandbox.mvapps.io

🏠 Home

📅 Reservar

🏡 Nuestras Casas

📞 Contacto

👤 Login

🚪 LogOut

🌐 Spanish, Spain

Crear Casa

Subir Imágenes

Eliminar Imágenes

< Back

Editar Casas

Para añadir casas, pulsa en Crear Casa

Haz doble clic sobre la casa que desees para editarla

Para borrar pulsa en la papelera

El botón "Subir imágenes" sirve para añadir imágenes a una casa y "Eliminar Imágenes" las borra.

Search

🔍

Nombre Casa: Val de Barcia

Descripción: Casa ubicada en el Val de Barcia, dispone de 1 habitación y un baño, con cocina y terraza

Precio por Noche: 70,00

Ubicación: <https://www.google.com/maps/place/Valle+de+Barcia+Agricultura+responsable/@43.1949829,-8.3735215,15.75z/data=!4m10!2m11!1sval+de+barcia!3m6!1s0xd2e673f7f4ee953:0x67902669ef444d8!2m3d43.1955834>

Número Habitaciones: 2

Código Puerta: 1548

🗑️

Nombre Casa: Río Barcés

Descripción: Casa ubicada a las orillas del río Barcés, Dispone de 2 habitaciones y dos baños

Precio por Noche: 100,00

Ubicación: <https://www.google.com/maps/place/Casa+de+Paloca/@43.2146479,-8.356729,16.25z/data=!4m1!1m7!3m6!1s0xd2e68d9caff616d:0xe8ff526356ebc33!2sUotbyBCYjw6t8m2!3d43.2191251!4d-8.3467645!16sn!2Fg!2F1c!n6>

Número Habitaciones: 2

Código Puerta: 1234

🗑️

Nombre Casa: Ponte Lago

Descripción: Casa ubicado en PonteLago, dispone de 3 habitaciones y 2 baños, cocina y terraza con piscina

Precio por Noche: 190,00

Ubicación: <https://www.google.com/maps/place/Restaurante+Casa+Juanito/@43.2110859,-8.3618988,16z/data=!4m1!1m7!3m6!1s0xd2e68d9caff616d:0xe8ff526356ebc33!2sUotbyBCYjw6t8m2!3d43.2191251!4d-8.3467645!16sn!2Fg!2F1c!n6>

Número Habitaciones: 3

Código Puerta: 9874

🗑️

Crear casas

Nombre casa

NuevaCasa

Descripción

xxx

Precio

980,00

Ubicación

https://www.google.com/search?q=maps&rlz=1C1ONGR_esES988ES988&oq=map

Número habitaciones

7

Código puerta

1323

Save

Cancel

✎ Editar casas ✕

Nombre casa	<input type="text" value="Val de Barcia"/>
Descripción	<input type="text" value="Casa ubicada en el Val de Barcia, dispone de 1 habitación y"/>
Precio	<input type="text" value="70,00"/>
Ubicación	<input type="text" value="https://www.google.com/maps/place/Valle+de+Barcia.+Agri"/>
Número habitaciones	<input type="text" value="2"/>
Código puerta	<input type="text" value="1548"/>

Nombre de la foto	<input type="text"/>
Tamaño	<input type="text" value="-1"/>
Casas	<input type="text" value=""/>
Upload image	<input type="button" value="Browse..."/>


Eliminar fotos

X

Eliminar Fotos de Alguna Casa

Pulsando en Delete podras borrar fotos de alguna de las casas


↺



Nombre:1COSTA DA EGOA.jpg

Casa: Costa Da Égoa

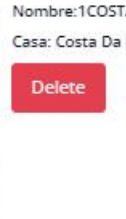
Delete



Nombre:3COSTA DA EGOA.jpg

Casa: Costa Da Égoa

Delete



Nombre:4COSTA DA EGOA.jpg

Casa: Costa Da Égoa

Delete

- **Ver Reservas**

[Home](#)
[Reservar](#)
[Nuestras Casas](#)
[Contacto](#)
[Login](#)
[LogOut](#)

Lista de Reservas de todas la casas

Pulse el botón Abrir Filtros para buscar reservas en detalle

[Abrir Filtros](#)
[Nueva reserva](#)
[Editar reserva](#)
[Borrar Reserva](#)
[Hacer Checkins](#)

Nombre casa	Precio	CodigoPuerta	Fecha inicio ▲	Fecha fin ▲	Nombre	Apellidos	Teléfono	Email	Código reserva	Código anulación	Número tarjeta crédito	Check in ▲	Check out
Ponte Lago	190,00	9874	26/11/2023	27/11/2023	Andres	Montes	606252528	andres@gmail.c...	RES-Pon170095...	AN-Pon1700953...	E5350225694920...	Yes	Yes
Costa De Ego	200,00	4578	28/11/2023	30/11/2023	Jorge	Vázquez Rodríguez	606252528	jorgevr21@gm...	RES-Cos170112...	AN-Cos1701126...	E57720383516517...	Yes	Yes
Ponte Lago	190,00	9874	28/11/2023	1/12/2023	Jorge	Vázquez Rodríguez	606252528	jorgevr21@gm...	RES-Pon170112...	AN-Pon1701126...	E500720056424163...	Yes	Yes
Val de Barca	70,00	1548	29/11/2023	4/12/2023	Jorge	Vázquez Rodríguez	606252528	jorgevr21@gm...	RES-Va1701212...	AN-Va1701212...	E50420853943280...	Yes	Yes
Rio Barcés	100,00	1234	5/12/2023	9/12/2023	Julio	Salinas	675847362	julio@gmail.com	RES-Rio1701730...	AN-Rio1701730...	E54021001713486...	No	No
Costa De Ego	200,00	4578	12/12/2023	23/12/2023	Fernando	Afonso	675849322	f14@gmail.com	RES-Cos170233...	AN-Cos1702335...	E55202161707618...	No	No
Rio Barcés	100,00	1234	19/12/2023	23/12/2023	Ibai	Llanos	654678097	ibai@gmail.com	RES-Rio1702940...	AN-Rio1702940...	E57815446758525...	No	No
Ponte Lago	190,00	9874	27/12/2023	30/12/2023	Cat	N	626049772	jorgevr21@gm...	RES-Pon170363...	AN-Pon1703631...	E511331835192608...	No	No

Se pueden aplicar los siguientes filtros:

Pulse el botón Abrir Filtros para buscar reservas en detalle

Fecha inicio	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>		Fecha fin	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>		Codigo reserva	<input type="text"/>	Codigo anulacion	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/>	Nombre casa	<input type="text"/>	Email	<input type="text"/>	<input type="button" value="Search"/>	<input type="button" value="Reset"/>
Abrir Filtros	Nueva reserva	Editar reserva	Borrar Reserva	Hacer Checkins													

14

44

1 to 8 of 8

39

41

Se pueden crear nuevas reservas, editar reservas, borrar reservas y hacer checkIns.

reserva													
anulacion													
Abrir Filtros Nueva reserva Editar reserva Borrar Reserva Hacer CheckIns													
Nombre casa	Precio	CodigoPuerta	Fecha inicio	Fecha fin	Nombre	Apellidos	Telefono	Email	Codigo reserva	Codigo anulacion	Numero tarjeta credito	Check in	Check out
Ponte Lago	190,00	9874	26/11/2023	27/11/2023	Andres	Montes	606252528	andres@gmail.c...	RES-Pon170095...	AN-Pon1700963...	E53502256994920...	Yes	Yes
Costa Da Égoa	200,00	4578	28/11/2023	30/11/2023	Jorge	Vázquez Rodríguez	606252528	jorgejv21@gm...	RES-Cos170112...	AN-Cos1701126...	E57720383516517...	Yes	Yes
Ponte Lago	190,00	9874	28/11/2023	1/12/2023	Jorge	Vázquez Rodríguez	606252528	jorgejv21@gm...	RES-Pon170112...	AN-Pon1701126...	E50720005424163...	Yes	Yes
Val de Barcia	70,00	1548	29/11/2023	4/12/2023	Jorge	Vázquez Rodríguez	606252528	jorgejv21@gm...	RES-Val1701212...	AN-Val1701212...	E50420853943280...	Yes	Yes
Rio Barcés	100,00	1234	5/12/2023	9/12/2023	Julio	Salinas	675847362	julio@gmail.com	RES-Rio1701730...	AN-Rio1701730...	E54021001713486...	Yes	No
Costa Da Égoa	200,00	4578	12/12/2023	23/12/2023	Fernando	Alonso	675849322	f14@gmail.com	RES-Cos170233...	AN-Cos1702335...	E55202161707618...	No	No
Rio Barcés	100,00	1234	19/12/2023	23/12/2023	Ibail	Llanos	654678097	ibail@gmail.com	RES-Rio1702940...	AN-Rio1702940...	E57815446758525...	No	No
Ponte Lago	190,00	9874	27/12/2023	30/12/2023	Cat	N	626049772	jorgejv21@gm...	RES-Pon170363...	AN-Pon1703631...	E51331835192608...	No	No

Editar reservas abre una página.

Home

Reservar

Nuestras Casas

Contacto

Login

LogOut

Fecha Entrada

26/11/2023

Fecha Salida

27/11/2023

Código reserva

RES-Pon1700953200000

Código anulación

AN-Pon1700953200000

Nombre

Andres

Apellidos

Montes

Email

andres@gmail.com

Número cuenta bancaria

E53502256994920696931544

Teléfono

606252528

Casas

Ponte Lago

☒ Check in
 ☒ Check out

Guardar

Cancelar

Cuando se pulsa el botón hacer check In el cliente recibe un email con las instrucciones para entrar en la vivienda.

Su llegada a Rio Barcés

Recibidos x

m

Casas Rurales Forest

para mí

12:46 (hace 0 minutos)

☆

↶

⋮

Hola,

Estamos encantados de recibirte en Casas Rurales Forest.

Tienes una reserva para la casa Rio Barcés.

Aquí tienes como llegar al sitio <https://www.google.com/maps/place/Casa+da+Paioa/@43.2146479,-8.356729,16.25z/data=!4m1!1m1!1s0xd2e68c9caff616d0xe68fb526356ebc3312zUsOtbyBCYXljw6lzl8m2l3d43.219125114d-8.3467645116s%2Fg%2F11cn6>

Tu reserva tiene un coste de 100 € por noche.

Si llegas a partir de las 20:00 Pm puedes entrar directamente a la Casa con el código 1234.

El pago se efectuará en recepción, donde podrás solicitar tu factura.

Esperamos que disfrutes de tu estancia

Un saludo

Casas Rurales Forest

• Gestionar Cuentas Email

Abre un gestor de Email para ver todos los emails que se envían a los clientes y las sugerencias recibidas.

Re: Su llegada a Río Barcés

Send Discard Attach File

Subject

Re: Su llegada a Río Barcés

From

minikjorge@gmail.com

To*

Casas Rurales Forest <minikjorge@gmail.com>

+ Add CC, BCC

Digital Signature

☐ Yes ☒ No

Encryption

☐ Yes ☒ No

Content*

Fuente HTML | | Estilo | Formato | ?

----- On 6/12/23 12:49 , Casas Rurales Forest wrote:

Hola,

Estamos encantados de recibarte en Casas Rurales Forest.

Tienes una reserva para la casa Río Barcés.

0 to 0 of 0

Name

Size

• Estadísticas

Podemos ver los beneficios estimados de casa vivienda

Estadísticas

aquí puedes ver las estadísticas de tus Casas

Ganancias

Filtrar Por fecha o Casa

1 to 8 of 8

Fecha inicio	Fecha fin	Nombre casa	Ganancias
28/11/2023	30/11/2023	Costa Da Égoa	200,00
28/11/2023	1/12/2023	Ponte Lago	190,00
29/11/2023	4/12/2023	Vai de Barcia	70,00
26/11/2023	27/11/2023	Ponte Lago	190,00
6/12/2023	9/12/2023	Río Barcés	100,00
12/12/2023	23/12/2023	Costa Da Égoa	200,00
19/12/2023	23/12/2023	Río Barcés	100,00
27/12/2023	30/12/2023	Ponte Lago	190,00

1240,00

Disparadores

Hay programado un disparador para que todos los días se haga el check In del cliente automáticamente si fecha de entrada a la vivienda es la misma de hoy

Scheduled Event 'CheckInDiario'

Common

Name: CheckInDiario

Documentation:

Execution

Microflow: Forest.Hacer_CheckIN

Enabled: ☐ Yes ☒ No

Only applicable when running locally from Studio Pro or Eclipse

Timing

Interval type: Daily

Time: 7:00 PM

☒ UTC ☐ Server

On overlap: ☒ Skip next ☐ Delay next

OK Cancel

Como abrir el código

Para abrir el código es necesario instalar MendixStudioPro 10.3.

<https://marketplace.mendix.com/link/studiopro/>

E instalar la versión 10.3

marketplace.mendix.com/link/studiopro/

Marketplace My Marketplace Get Studio Pro Add Content Search Marketplace

Release date: November 28, 2023

Mendix Studio Pro is a visual IDE that accelerates application development, automates routine work, and helps you handle complex tasks with ease. It's a powerful visual model-driven development environment to build apps on the Mendix Platform. With Studio Pro you can easily create, change, integrate, test and deploy your applications, all in one place. If you want to learn more about its capabilities and features, visit [here](#).

Click Download below to get the free desktop installer for Windows or Mac.

Click "Portable Versions" to get the portable versions for Windows. These versions install dependencies next to Studio Pro, which means you don't need admin rights to install Studio Pro.

Learn more about the installation and the Studio Pro capabilities [in our documentation](#).

[Download for Windows](#) [Related Downloads](#) [Portable Versions](#)

Release Notes LTS/MTS Releases **Other Releases**

Search by version number, build number or date

Version Number	Release Date	Release Notes	Related Downloads	Download
10.4.1 (build 20145)	November 09, 2023	Release Notes	Related Downloads	Select Installer Download
10.4.0 (build 19320)	October 31, 2023	Release Notes	Related Downloads	Select Installer Download
10.3.1 (build 17746)	October 12, 2023	Release Notes	Related Downloads	Select Installer Download
10.3.0 (build 16220)	September 26, 2023	Release Notes	Related Downloads	Windows Installer Download

Una vez instalado y abierto la herramienta se importa el package

