

OTTO DANIEL SIERRA IBATA

Portfolio de desarrollo de software

APP

GRUPO ARIES



Aplicación que permite a los clientes acceder para el pago de cuotas y mantenimiento de sus inmuebles adquiridos.

Las características principales de ésta app son el uso de **HTTP Request** para la comunicación con el backend, consulta de datos, actualización y registro de pagos. Uso de **Google Maps API** para registro de direcciones, **API nativa** (iOS/Android) de Cámara para lectura de códigos QR, y **API firebase** para recibir **Push Notifications**.



Angular





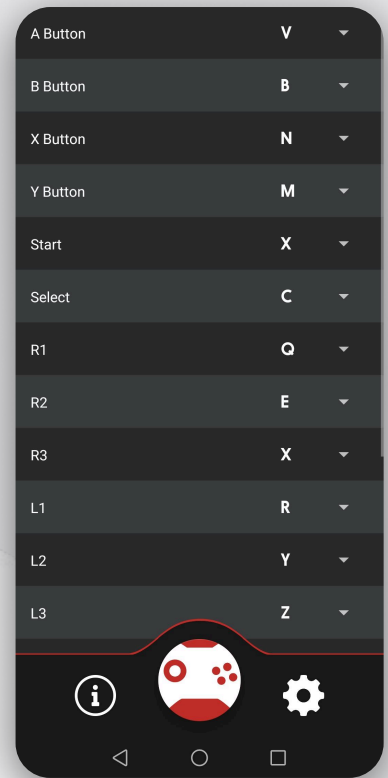
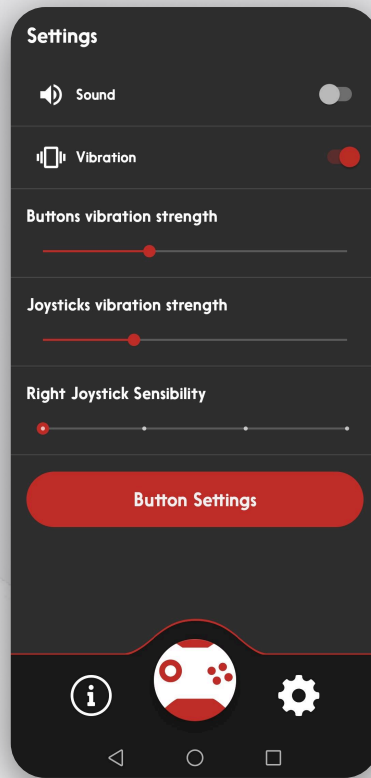
REAL GAMEPAD

Esta aplicación permite al usuario controlar su pc para jugar videojuegos, simulando con su interfaz un control o mando de consola real.

El funcionamiento principal de la app esta basada en comunicación **TCP/IP** en la cual la App móvil se comunica con una **aplicación de escritorio** para recibir los eventos y ejecutar acciones con un **Virtual Keyboard**. La configuración de la app se almacena en una base de datos **SQLite**. La interfaz y lógica están escritas en **XML** y **Java**.

El principal atractivo de ésta app es la atención al detalle gráfico y la representación de los controles reales con animación de joysticks, botones, vibración y sonido.





Diseño de controles por Dave Sierra.

DESARROLLO Y DISEÑO DE WEBSITES

Creación de sitios web con diversas herramientas, lenguajes y gestores de contenido.

Mi trabajo en desarrollo de sitios web ha sido muy variado, desde páginas estáticas **HTML**, hasta sitios con **Joomla**, **Prestashop**, Wordpress y otros.

Mi mayor enfoque ha estado en el uso de Wordpress y sus herramientas como **templates**, **plugins**, **page builders**, y la modificación de los mismos a través de **child themes**, **hooks**, **actions** o **filters** personalizados.





PROYECTOS Y SOLUCIONES TI

Proyectos y Soluciones
Apps y Software a Medida



Una core de desarrollo que permitia el desarrollo de aplicativos hibridos Web/Mobile que cuenta con un gestor de contenido para la creación de formularios y tablas para el registro de nueva información con los requerimientos que fueran necesarios en el momento.

Un creador de formularios web dinámico que permite agregar inputs de diferentes tipos de datos, incluyendo mapas para registrar coordenadas, subida de archivos e imágenes.

Trabajado en frontend con **Ionic y Angular**, y en backend con **NestJS, PostgreSQL, MongoDB, y Express**.



MongoDB



ionic



Angular



Desarrollo de portales internos para la empresa Red Médica Vital que permite a los empleados el registros de datos de clientes afiliados y beneficiarios, y el seguimiento de sus pagos e historial médico.

Haciendo uso de herramientas gráficas como Data Tables, Chart.js, Bootstrap y open street maps para la visualización de la información.

Para múltiples proyectos de la empresa Red Médica Vital se utilizó **Java** para el desarrollo de apps **Android** e inicialmente en web se utilizó HTML, Javascript y **jQuery** en conjunto con un backend escrito en PHP desde cero.

Posteriormente se hizo una migración de proyectos para el uso de frontend Angular, y backend en **Laravel o NestJs** dependiendo del proyecto.

Las bases de todos los proyectos utilizaban **MySQL**.



Usuario
daniel@redmedicavital.com

Ingrese su correo

Contraseña
Contraseña...

Ingrese su contraseña

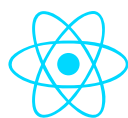
 Iniciar Sesión

Sistemas internos para analíticas y
Apps Móviles para el trabajo en campo.

PLATAFORMAS

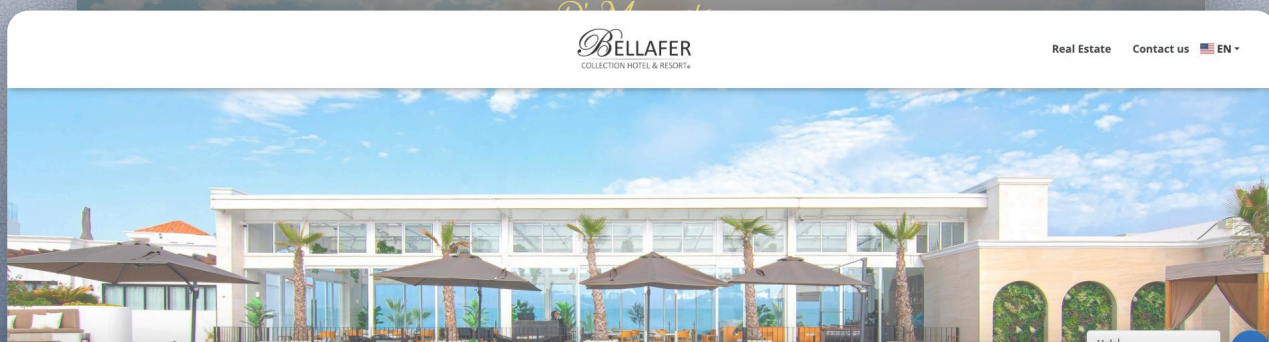
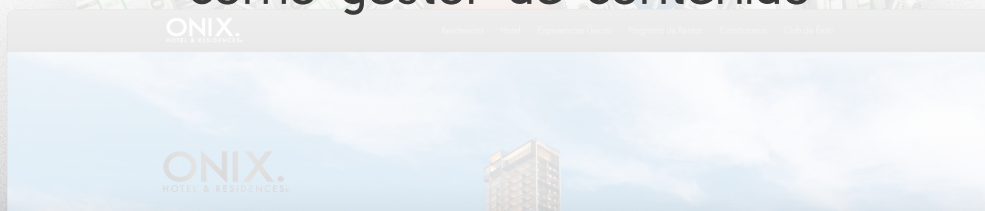


INTRANET



WEBS ARIES

Desarrollo de sitios web utilizando múltiples herramientas, lenguajes o CMS, con enfoque principal en el uso de **React**, **Gatsby** en el frontend y **Strapi** como gestor de contenido



En éste portfolio hago exposición de mis trabajos más destacados, mostrando los diseños e interfaces de las aplicaciones desarrolladas así como mencionando varios de los lenguajes o frameworks utilizados en dichas aplicaciones.

Es importante mencionar que hacer inclusión de desarrollo backend es más limitado pues no es algo gráfico como para hacer una demostración visual.

Otto Daniel Sierra Ibatá