



ROBOTIKARG

DOCUMENTACIÓN.

RODRIGO ORDÓÑEZ LÓPEZ



Contenido

1. Centrar y definir completamente la app confeccionar utilidades, pantallas, aspectos.....	2
2. Confeccionar guía de estilos, definir aspecto corporativo, colores, logotipos	3
3. Vistas de la aplicación.	4
Vista general	4
Vistas del usuario	6
Vistas del administrador	8
4. Funcionalidad de la aplicación	9

ROBOTIKARG DOCUMENTACIÓN.

1. Centrar y definir completamente la app confeccionar utilidades, pantallas, aspectos

Esta aplicación se debe a querer enseñar a los más pequeños la programación y su iniciación a ella, a través de actividades divertidas como: jugar con robots. Se les puede enseñar a que de forma sencilla pueden crear movimientos para los robots y que pueden aplicar sus conocimientos en torneos de robótica.

La aplicación se divide en varias partes para los distintos roles de usuario: usuario invitado, usuario registrado y usuario administrador.

A continuación se detallan por parte de los distintos usuarios las acciones que pueden realizar:

Usuario Invitado:

El usuario invitado podrá leer información genérica sobre la labor de esta aplicación y su propósito. Podrá ver los torneos nacionales de robótica, las fechas en las que se realizan y el precio por equipo del mismo. Habrá un formulario de contacto dirigido al correo electrónico de la empresa por si hubiera alguna duda. El usuario invitado se podrá loguear y en el caso de no estar registrado hacerlo en pocos minutos.

Usuario Registrado:

El usuario registrado, podrá ver las instrucciones para programar distintos robots, en diferentes lenguajes, en la que el usuario podrá ordenarlas por lenguaje o por orden alfabético.

Puede acceder a la página destinada a los artículos en la que se muestran según el criterio del usuario. Se muestran la marca, el modelo, la descripción, la imagen del artículo, el enlace al mismo, la tienda a la que hace referencia y su coste a través de las diferentes categorías (Robots, Kits, accesorios, y placas), o también mostrarlos todos.

El usuario puede editar su perfil, modificando sus datos personales y su foto, ver las instrucciones que ha guardado y que le han gustado, así como cerrar sesión.

Usuario Administrador:

El usuario administrador se encarga de la gestión del contenido de la aplicación, con lo que puede: añadir, editar o eliminar las instrucciones, los artículos y los diferentes torneos que hay guardados en la base de datos y mostrados en la página.

2. Confeccionar guía de estilos, definir aspecto corporativo, colores, logotipos




PALETA DE COLORES

#dcddee0	#234e75	#3978ab	#040a0e	#4e94d2	#0a2843	#525252	#34649c
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

3. Vistas de la aplicación.

Vista general

Información

[Inicio](#) [Información](#) [Torneos](#) [Contacto](#) [Iniciar sesión](#) [Registro](#)

Información general

Esta aplicación se debe a querer enseñar a los más pequeños la programación y su iniciación a ella, a través de actividades divertidas como: jugar con robots.

Se les puede enseñar a que de forma sencilla pueden crear movimientos para los robots y que pueden aplicar sus conocimientos en torneos de robótica.


En esta página podrá ver, qué torneos se alcanzarán un nivel nacional de robótica, su emplazamiento y sus características: fecha, edad de los participantes, el costo por equipo

Si te registras podrás:





- Ver instrucciones que se utilizan para programar, distintos robots, por rango de edades. Guardar las que más te gusten
- Puede acceder a una sección a los artículos de robótica como: componentes, kits, accesorios, que llevar a las páginas donde pueden comprarlos.
- Puedes cambiar tu perfil y ver las instrucciones que más te han gustado

[Aviso legal](#) [Política de privacidad](#)
[Administrador de inicio de sesión](#)

Torneos

[Inicio](#) [Información](#) [Torneos](#) [Contacto](#) [Login](#) [Registro](#)


Torneos

	fecha	Hora	Coste por equipo	RangoEdad	Ubicación
	04-03-2020	00:00:00		Todos	sdifasd
	04-03-2020	00:00:00		Todos	sdifasd
	04-03-2020	00:00:00		Todos	sdifasd
	04-03-2020	00:00:00		Todos	sdifasd

*** En la foto te redirige a la página del torneo y en el nombre de la ubicación a un mapa de Google Maps con la ubicación.

[Aviso legal](#) [Política de Privacidad](#)
[Login Admin](#)

Contacto

[Inicio](#) [Información](#) [Torneos](#) [Contacto](#) [Login](#) [Registro](#)

Contacta con nosotros

Tu correo

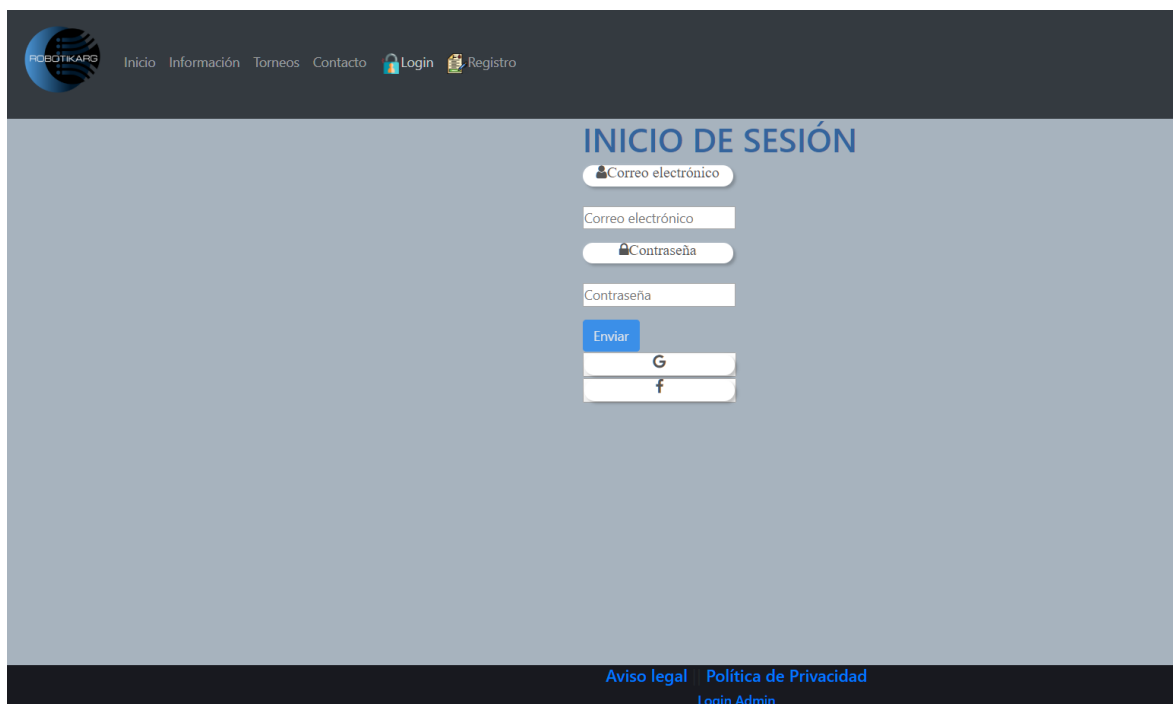
Título

Motivo de la consulta

[Enviar formulario](#)

[Aviso legal](#) [Política de Privacidad](#)
[Login Admin](#)

Login



The screenshot shows the 'INICIO DE SESIÓN' (Login) page. At the top, there is a dark navigation bar with the ROBOTIKARG logo and links for Inicio, Información, Torneos, Contacto, Login, and Registro. The main content area has a light blue background. The title 'INICIO DE SESIÓN' is in large blue letters. Below it, there is a section for 'Correo electrónico' (Email) with a label, an input field, and a 'Contraseña' (Password) section with a label, an input field, and an 'Enviar' button. There are also social media links for Google+ and Facebook. At the bottom, there are links for 'Aviso legal', 'Política de Privacidad', and 'Login Admin'.

ROBOTIKARG Inicio Información Torneos Contacto Login Registro

INICIO DE SESIÓN

Correo electrónico

Correo electrónico

Contraseña

Contraseña

Enviar

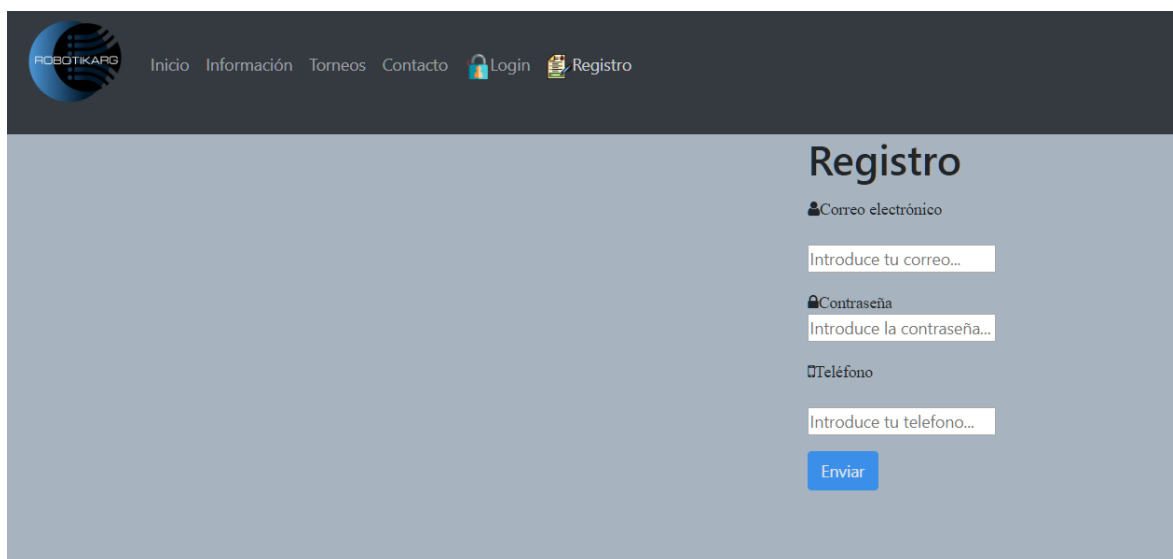
G

f

Aviso legal | Política de Privacidad

Login Admin

Registro



The screenshot shows the 'Registro' (Registration) page. At the top, there is a dark navigation bar with the ROBOTIKARG logo and links for Inicio, Información, Torneos, Contacto, Login, and Registro. The main content area has a light blue background. The title 'Registro' is in large black letters. Below it, there is a section for 'Correo electrónico' (Email) with a label, an input field, and a 'Contraseña' (Password) section with a label, an input field, and a 'Teléfono' (Phone) section with a label, an input field, and an 'Enviar' button.

ROBOTIKARG Inicio Información Torneos Contacto Login Registro

Registro

Correo electrónico

Introduce tu correo...

Contraseña

Introduce la contraseña...

Teléfono

Introduce tu telefono...

Enviar

Vistas del usuario

Instrucciones

 Instrucciones Artículos 

LISTADO DE INSTRUCCIONES

Lenguajes 

Instrucción	Acción	Lenguaje	Opciones
Instrucción 1	Acción 1	Java	
Instrucción 2	Acción 2	Php	Me gusta
Instrucción 3	Acción 3	Php	Me gusta

[Aviso legal](#) [Política de privacidad](#)
[Administrador de inicio de sesión](#)

 Instrucciones Artículos 



LISTADO DE INSTRUCCIONES

Lenguajes 



Instrucción	Acción	Lenguaje	Opciones
Instrucción 2	Acción 2	Php	Me gusta
Instrucción 3	Acción 3	Php	Me gusta

[Aviso legal](#) [Política de privacidad](#)
[Administrador de inicio de sesión](#)

Artículos



 Instrucciones Artículos 

ARTÍCULOS

Título	Descripción	Referencia	Precio	Imagen	Categoría	Tienda
Elego	Robot compatible con arduino	https://cutt.ly/4twXxDP	100 €		Kits	Amazon
Makeblock	Robot Ranger Educativo 3 en uno	https://cutt.ly/BteFmXh	170 €		Robots	Amazon

[Aviso legal](#) [Política de Privacidad](#)
[Login Admin](#)

Editar Perfil

 Instrucciones Artículos 

Editar perfil

Correo electrónico:

Password:

No debes compartir tu correo ni tu contraseña con nadie.

Telefono:

Añadir foto:

Ningún archivo seleccionado

[Aviso legal](#) | [Política de Privacidad](#)
[Login Admin](#)

Instrucciones guardadas

 Instrucciones Artículos 

Mis instrucciones

Instrucción	Acción	Lenguaje	Opciones
Si rt	Girar a la izquierda	PHP	<input type="button" value="Ya no me gusta"/>
prueba	prueba	Java	<input type="button" value="Ya no me gusta"/>

[Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#)
[Administrador de inicio de sesión](#)

Vistas del administrador

Listado de instrucciones

LISTADO DE INSTRUCCIONES				
Añadir instrucción Lenguajes: 				
Carné de identidad	Instrucción	Acción	Lenguaje	Opciones
2	mv rt	Mover tortuga a la derecha	Java	Editar instrucción Eliminar instrucción
3	prueba	prueba	Java	Editar instrucción Eliminar instrucción
1	Si rt	Girar a la izquierda	PHP	Editar instrucción Eliminar instrucción

Añadir instrucción.

Insertar instruccion

Instrucción:

Accion:

Lenguajes

Insertar instruccion

Editar instrucción.

Editar instruccion

Instrucción: 2

mv r t

Accion:

Mover tortuga a la derecha

Lenguajes

PHP

Java



Editar instruccion

Listado de artículos.

LISTADO DE ARTÍCULOS

Añadir artículo

Filtros Categoría: Tienda:





Carné de identidad	Título	Descripción	Referencia	Precio	Imagen	Categoría	Tienda	Opciones
2	Elego	Robot compatible con arduino	https://cutt.ly/4twXxDP	100 €		Kits	Amazonas	Editar artículo Eliminar artículo
1	Makeblock	Robot Ranger Educativo 3 en uno	https://cutt.ly/BteFmXh	170 €		Robots	Amazonas	Editar artículo Eliminar artículo

Listado de torneos.

LISTADO DE TORNEOS

Añadir torneo

Filtros Provincias: Edades:

Imagen	Fecha	Hora	Coste por equipo	RangoEdad	Ubicacion	Opciones
	16-04-2020	16:39:20	10 €	7 a 20 años	Valladolid	Editar torneo Eliminar torneo
	24-04-2020	10:00:20	Gratuito	7 a 17 años	Valencia	Editar torneo Eliminar torneo
	04-05-2020	00:00:00	23 €	8 a 88 años	Toledo	Editar torneo Eliminar torneo
	03-03-2021	12:15:00	30 €	12 a 18 años	Barcelona	Editar torneo Eliminar torneo

4. Funcionalidad de la aplicación

Robotikarg.

Inicio

Torneos Nacionales.

Información adicional

Contacto.

Login/Registro

Usuario registrado

Instrucciones

Artículos

Torneos

Foto

- Editar Perfil.

- Instrucciones guardadas.

- Cerrar sesión.

