Primer Proyecto - TicoRides

UNIVERSIDAD TÉCNICA NACIONAL CARRERA: INGENIERÍA DEL SOFTWARE

CURSO: Diseño de Aplicaciones Web

CÓDIGO: ISW-512

VALOR: 100 puntos, 20% PROFESOR: Rudy Barboza

Requerimientos

Funcionales

El objetivo principal es desarrollar un prototipo funcional de una aplicación Web. Utilizando los conocimientos adquiridos en clase se requiere desarrollar la interfaz Web sin almacenamiento de datos, tipo cascarón, necesaria para simular los requerimientos funcionales.

- Proceso de registro de usuario.
- Página que simula el proceso de autenticación.
- Una pantalla de Dashboard donde se listen los Rides del usuario autenticado. Este listado contará con las acciones necesarias para Editar, Crear y Eliminar.
- Formulario para Editar y Crear un Ride.
- Página de ver un Ride.
- Interacción para eliminar rides.
- Formulario para editar los datos personales del usuario.
- Página de acceso público para que cualquier usuario puedan buscar Rides definiendo una ubicación de partida y una ubicación de llegada.

Técnicos

Con respecto a los requerimientos técnicos del proyecto se espera que:

- Utilizar las tecnologías vistas en clase HTML5 y CSS3.
- Usar buenas prácticas en el código HTML y CSS, tales como formato e identación, nombre de variables, clases y archivos, documentación en el código entre otros.

Aspectos Administrativos:

- El proyecto se realizará de manera individual.
- La fecha de entrega del proyecto será la semana 8 (09/03/2021)

Evaluación

Los requerimientos funcionales de cada proyecto serán evaluados de manera individual según las secciones o páginas que presente el mismo. Los aspectos administrativos serán los mismos para la evaluación de cada proyecto.

El proyecto de Rides será evaluado de acuerdo a la siguiente tabla:

Requerimiento	Descripción	Puntos
Funcionales		
Login	Página de login	5
Dashboard		10
Crear Ride	Diseño e Interacción de pantalla de crear ride	5
Editar Ride	Diseño e Interacción de pantalla de editar ride	5
Ver Ride	Diseño e Interacción de pantalla de ver ride	3
Configuración	Diseño e Interacción de página de configuración de usuarios	5
Registro de Usuarios	Diseño e Interacción del formulario de registro de Usuarios	10
Buscar Rides	Diseño e Interacción de la pantalla pública de búsqueda de Rides	
Eliminar Ride	Interacción de Eliminar Ride	2
	Total	55
Administrativos		
Defensa del Proyecto	El estudiante es capaz de responder las preguntas del profesor con respecto al código desarrollado.	

	Total	100
Buenas Prácticas Sigue sugerencias y buenas prácticas vistas en clase		15
Siguió el bosquejo	Siguió el diseño y estructura de los bosquejos indicados	5
Creatividad	El estudiante usó su creatividad para hacer que su proyecto sobresalga	5

Bosquejos

Página de acceso público para buscar rides:

Login



Welcome to TicoRides.com

Search for a ride



Results for Rides that matches your criteria:

User	Start	End	
yluna	Barrio Los Angeles	Ciudad Quesada	View
rbarboza	Ciudad Quesada	Los Angeles	View
yluna	Ciudad Quesada	San Pedro	View

Página de Autenticación:



Página de registro de usuarios



First Name	
Input text	
Last Name	
Input text	
Phone	
(XXX) XXX-XXXX	
Username	
Input text	
Password	
Input text	
Repeat Password	

Already an user? Login Here

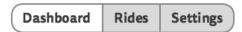
Input text

Register

Dashboard

Página inicial después de autenticación que muestra información del los Rides del usuario.



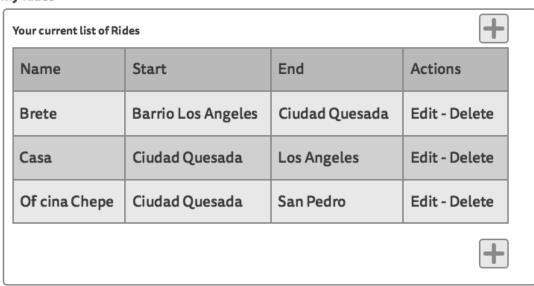


Dashboard

Welcome barroyo

Dashboard >

My Rides



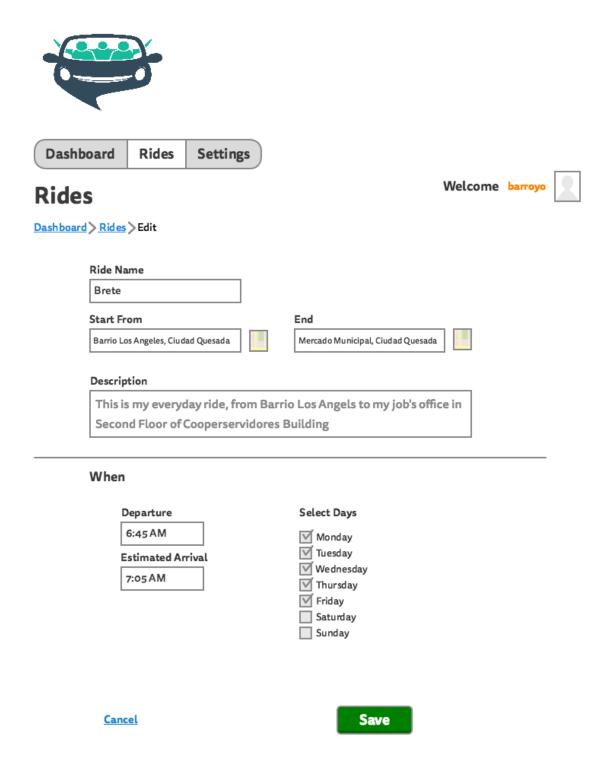
Settings

Página de Configuración de datos de usuario.

Dashboard Rides	Settings			
Settings			Welcome barroyo	
Dashboard > Settings				
Full Name				
Speed Average				
60 km/h				
About Me				
Something abou	it me			
Cancel		Save		

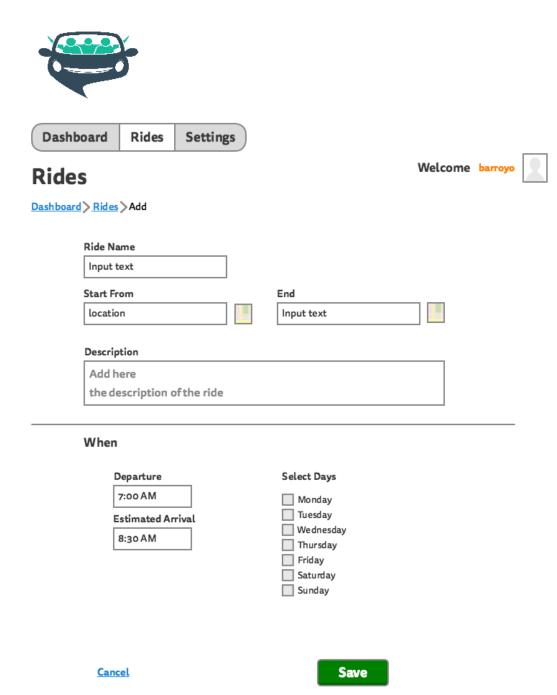
Editar Ride

Página de edición de un Ride existente:



Nuevo Ride

Página de creación de un Ride nuevo



Ver Ride

Página para ver el ride, no permite editar la información. O sea, los inputs son readonly o disabled.

Dashb	oard	Rides	Settings			
Rides	S				Welcome	barroyo
Dashboard	<u> Nides</u>	>Add				
	Ride Na	ame				
	Input t	ext				
	Start Fr			End		
	locatio	on		Input text		
	Descrip	tion				
	Add h	ere				
	the de	escription o	fthe ride			
	When					
		Departure		Select Days		
		7:00 AM		Monday		
		stimated An	rival	Tuesday Wednesday		
	L	8:30 AM		Thursday		
				Friday Saturday		
				Sunday		