

Primer Proyecto - TicoRides

UNIVERSIDAD TÉCNICA NACIONAL
CARRERA: INGENIERÍA DEL SOFTWARE

CURSO: PROGRAMACIÓN EN AMBIENTE WEB I

CÓDIGO: ISW-512

VALOR: 100 puntos, 20%

PROFESOR: Bladimir Arroyo

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. El proyecto podrá ser original o un proyecto definido por el profesor. En el primer caso, cada estudiante podrá presentar una propuesta original de proyecto que deberá contar con las siguientes condiciones:

- Deberá tratarse de una aplicación Web, no una página Web.
- Contar con al menos 10 páginas o pantallas distintas.

En el caso de que el estudiante no desee crear su propio proyecto se propone el siguiente proyecto para la administración de Rides (Car Pooling).

- 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.
- Formulario para editar los datos personales del usuario.
- Página de acceso público para que cualquier usuarios pueda 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 elementos de HTML5.
- Uso de Git como manejador de versiones ya sea usando Gitlab o Bitbucket como proveedor del servicio (deben aparecer los commits desde el día 1 hasta el final).

Aspectos Administrativos:

- El proyecto se realizará de manera individual.
- La fecha de entrega del proyecto será el Miércoles 12 de Julio. Ese día deberán hacer el último commit y enviar en un zip el proyecto al profesor al correo barroyo@utn.ac.cr, así como compartir el repositorio de Git con el profesor.

Evaluación

Los requerimientos funcionales de cada proyecto será evaluado 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
Editar y Crear Ride	Diseño e Interacción de pantalla de editar y crear ride	10
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	10
Eliminar Ride	Interacción de Eliminar Ride	5

	Total	55
Administrativos		
Defensa del Proyecto	El estudiante es capaz de responder las preguntas del profesor con respecto al código desarrollado.	20
Creatividad	El estudiante usó su creatividad para hacer que su proyecto sobresalga	5
Siguió el bosquejo	Siguió el diseño y estructura de los bosquejos indicados	5
Buenas Prácticas	Sigue sugerencias y buenas prácticas vistas en clase	15
	Total	100

Bosquejos

Página de acceso público para buscar rides:



Welcome to TicoRides.com

Search for a ride

From	<input type="text" value="Input text"/>	To	<input type="text" value="Input text"/>	<input type="button" value="Find my Ride!"/>
------	---	----	---	--

Results for Rides that matches your criteria:

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

Página de Autenticación:



Username

Password

Not an User? [Register Here](#)

Login

Página de registro de usuarios



First Name

Last Name

Phone

Username

Password

Repeat Password

Already an user? [Login Here](#)

Register

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



Dashboard

Rides

Settings

Welcome **barroyo**



Dashboard

[Dashboard](#) >

My Rides

Your current list of Rides



Name	Start	End	Actions
Brete	Barrio Los Angeles	Ciudad Quesada	Edit - Delete
Casa	Ciudad Quesada	Los Angeles	Edit - Delete
Of cina Chepe	Ciudad Quesada	San Pedro	Edit - Delete



Página de Configuración de datos de usuario.



Dashboard

Rides

Settings

Settings

Welcome **barroyo**



[Dashboard](#) > Settings

Full Name

Bladimir Arroyo

Speed Average

60 km/h

About Me

Something about me
goes here

[Cancel](#)

Save

Página de edición de un Ride existente:



Dashboard

Rides

Settings

Rides

Welcome **barroyo**



[Dashboard](#) > [Rides](#) > Edit

Ride Name

Brete

Start From

Barrio Los Angeles, Ciudad Quesada



End

Mercado Municipal, Ciudad Quesada



Description

This is my everyday ride, from Barrio Los Angels to my job's office in Second Floor of Cooperservidores Building

When

Departure

6:45 AM

Estimated Arrival

7:05 AM

Select Days

- ☒ Monday
- ☒ Tuesday
- ☒ Wednesday
- ☒ Thursday
- ☒ Friday
- ☐ Saturday
- ☐ Sunday

[Cancel](#)

Save



Dashboard Rides Settings

Welcome barroyo



Rides

[Dashboard](#) > [Rides](#) > Add

Ride Name

Start From



End



Description

Add here
the description of the ride

When

Departure

Estimated Arrival

Select Days

- ☐ Monday
- ☐ Tuesday
- ☐ Wednesday
- ☐ Thursday
- ☐ Friday
- ☐ Saturday
- ☐ Sunday

[Cancel](#)

Save