

# Facultad de Ingeniería Departamento de Ingeniería en Sistemas Programación Orientada a Objetos (IS-410) Ing. Erick Vladimir Reyes Marín

# Primera Entrega de Proyecto: Instagram

# Presentado por:

Berta Cadenas 20122500219 Karen Patricia Ferrera Rivera 20131004708 Gerardo José Alvarenga Bográn 20121007593

Janys Larissa Pereira Ávila 20121007031

Tony Fabiel Galo 20141004617



# INDICE

Introducción	3
Descripción detallada del proyecto	4
Tipos de usuario y aplicación adicional	5
Listado detallado de formulario	6
URL de Trello	18
Glosario	18



# Introducción

El presente informe muestra de una forma detallada el rubro asignado como proyecto de curso, en este caso una red social llamada Instagram, dando a conocer la serie de formularios que implica dicho tema usando mockups,y el diseño de los mismos utilizando HTML, Bootstrap y CSS personalizado .Se define el tipo de usuario y nivel de acceso que tiene esta red social y la nueva funcionalidad a desarrollar como investigación extra, de lo aprendido en clase.



### **RED SOCIAL: INSTAGRAM**

Este proyecto trata de la realización de una red social obteniendo como resultado final un producto empaquetado. Para ello tenemos que implementar la investigación en caso de no saber cómo realizar alguna funcionalidad que tenga o no ,dicha red social, y sobretodo usar los temas vistos en clase. Se necesita conocer a detalle el rubro asignado para saber cada una de las funcionalidades a desarrollar y llevando la planificación del proyecto, en cuanto a las tareas asignadas a cada integrante del grupo, mediante el uso de plataforma en línea llamada Trello. También se realiza un Landing Page, usando HTML ,CSS y Bootstrap(un Landing Page es un tipo de publicidad para que los usuarios se interesen por la red social que estamos realizando en este caso Instagram).La realización de este proyecto se podría decir que es por etapas primero que nada nos centramos en la estructura de Instagram: En esta parte es donde están todos los formularios y módulos que la hacen ser funcional, Instagram al igual que otra red social nos permite acceder a ella mediante el registro de usuario, pidiendo correo y contraseña, navegación mediante los menús o barras de herramientas y el uso de niveles de seguridad. Ya en la parte de gráficos o sea las imágenes utilizadas que hemos descargado de internet y en Base de Datos usamos siempre lo visto en clase, guiados y asistidos por el catedrático(Esta parte De Base de Datos no está bien definida y tampoco se aplica en la primera entrega).



### LOS TIPOS DE USUARIO:

- Gratuitos
- Visita

### **APLICACION ADICIONAL:**

La aplicación adicional será implementar un chat en nuestra página, este chat servirá para tener comunicación por mensaje de texto con todos los amigos que tenga agregado en su perfil de esa manera el usuario con esa aplicación tendrá la oportunidad de interactuar con su amigos y conocerlos mejor.

Cual será la diferencia entre tener una cuenta gratuita y una de visita eso lo explicaremos a continuación con una pequeña introducción, los usuarios que ya cuentan con un usuario tendrán todas las ventajas que presenta la página de Instapic esto es como decir agregar amigo o conocidos mirar su información e informarse de todo lo que hacen las persona que tienen agregado en su cuenta, podrá chatear con todas las personas que tenga agregada a su perfil, descubrir personas conocidas o amigos que usan la aplicación, buscar muchas cosas al gusto del usuario que puedan llamar la atención como ser deportes, tiendas de ropa, zapatos entre otras cosas que puedan ser del gusto del usuario. Para el usuario de visita este no contara con una cuenta solo ingresara para poder ver cómo funciona la página y cuáles son las herramientas que maneja la misma pero no podrá acceder ni poder ver nada de lo que los usuarios con cuenta pueden hacer, porque solamente le servirá para saber cómo funciona la página y de que manera le puede servir en su vida social, y pues si le interesa fácilmente podrá crear una cuenta y realmente vivir lo que es estar en Instapic.



Esta es la página principal de acceso, aquí es donde el nuevo usuario podrá realizar todos los pasos necesarios para poder registrarse en la página, y de esta manera tener el acceso total de ella para realizar las diversas funciones que esta ofrece, ya sea con una cuenta existente de Facebook, Google o Twitter asociándolas entre sí, o con una cuenta directa de nuestra página.

Y si ya posee una cuenta podrá entrar para poder ingresar su nombre y clave y así ingresar a la página de inicio.



facebook	Registrarte
	Inicia sesión en Facebook
	Correo electrónico o numero de teléfono
	Contraseña
	Entrar
	Crear cuenta nueva
	¿Has olvidado los datos de la cuenta? Ahora no

En este formulario se realiza lo que es el acceso a la página por medio de un enlace con la cuenta de Facebook, ingresando el correo o número de teléfono de la cuenta de Facebook y su contraseña se le otorga un permiso a nuestra cuenta y de esta manera se asocia como una cuenta propia para poder entrar a la página principal de InstaPic



0	Insta	yric		
Nombre de	e usuario			
Contraseñ	ña	¿La has olvidado?	?	
	Entr	ar		
		enta? Registrate		
			Consiguelo de <b>Microsoft</b>	
Appstore	- 000	gre r to)	MICIOSOIC	
				© 2017 IN STA

En este formulario se realiza lo que es el ingreso del usuario y su contraseña, para poder ingresar a la página principal del usuario.

También está la opción de registrarse, si por algún error se entra aquí y no posee una cuenta; este lo re direccionará a la página de registro donde podrá crear la cuenta para poder acceder a la página principal.

De igual forma da la opción de poder descargar la aplicación móvil donde lo re direccionará al servidor según sea el tipo de sistema que tenga el móvil.

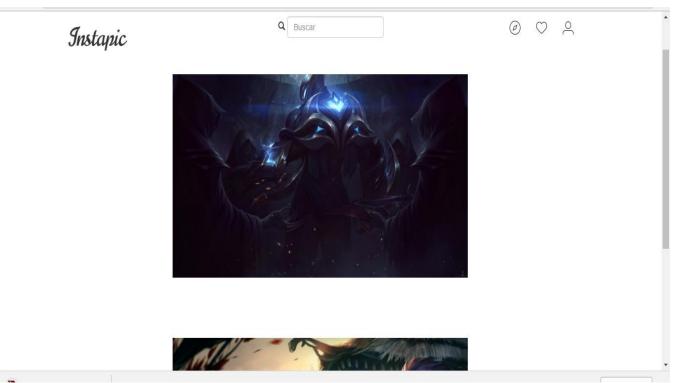
.



<b>^</b>	Instapic	<b>▲</b> Entrar
	Cambiar Contraseña  Podemos ayudarte a cambiar tu contraseña mediante tu nombre de usuario de In electrónico enlazada a la cuenta.	nstagram o la dirección de correo
	Correo electrónico o nombre de usuario Recapcha	
	Type the words above:	
	Cambiar Contraseña	,

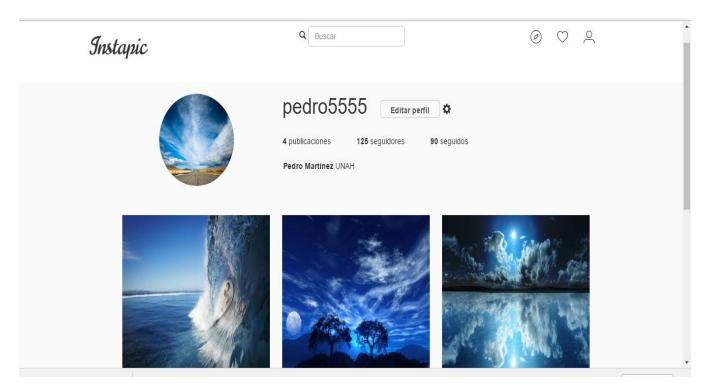
Este formulario sirve para recuperar la contraseña debido a que se haya olvidado o por algún otro problema que ocurra al intentar acceder a la cuenta. Aquí se anota el correo electrónico para enviar un enlace que permita cambiar la contraseña o el nombre del usuario del perfil para así decidir cómo modificar la contraseña.





Esta es la página principal que se verá una vez realizado el acceso al sistema de la página y donde caerán todas las noticias o eventos que compartan los diferentes usuarios conectados para que todos los puedan ver y comentar. En la parte superior derecha están las opciones para ver todos los contactos que tienes registrados con tu cuenta, las notificaciones de todos los eventos importantes que han ocurrido y el icono para poder acceder a tu información personal para poder editar tus datos al igual que tu foto de perfil y contraseña.. También en la parte superior central se encuentra una barra de búsqueda para así poder buscar a todas las personas registradas sin ningún problema y enviarle una solicitud para poder conversar y ver los eventos entre sí.





En esta página se podrá ver los datos generales del perfil del usuario, de igual forma se podrá modificarlos.

También serán visibles el número de publicaciones la cantidad de personas que siguen tus fotos y videos y la cantidad de personas que sigues.

En la parte central de la página serán visibles todas las imágenes y videos que has subido en tu cuenta; y al hacer clic en ella esta se verá en pantalla completa junto con todos los comentarios que haya recibido desde que fue subida



Instapic	٩	Buscar	Ø ♡ º
Editar Perfil  Cambiar La Contraseña	Stekność	Instagram_instapic	
Aplicaciones Autorizadas	Nombre	Instapic	
Correo Electronico y SMS	Nombre de Usuario	Instagram_Instapic	
	Sitio Web	Instapic.com	
	Biografia	Instapic esta contigo	
	Correo Electronico	Instapic@yahoo.com	
	Numero de telefono	89864856	
	Sexo	Sin especificar v	
	Sugarancia	Inalitie in allega al resemender allega aimileres alle	•

Este formulario es el de las opciones de educación de perfil, aquí se podrá observa los datos completos de la cuenta incluyendo su nombre y correo. De igual forma se podrán editar estos datos con los que el usuario redacte de nuevo para realizar algún cambio de ellos.

Al igual si por alguna razón ya no se desea tener la cuenta activa por algún tiempo en la parte inferior derecha está la opción para desactivar la cuenta.



Instapic	Q Buscar		Ø ♥ A
Editar Perfil	Astoric	Instapic	
Cambiar La Contraseña	URNAPA		
Aplicaciones Autorizadas	Contraseña Antigua		
Comentarios	Contraseña Nueva		
Correo Electronico y SMS			
	Repetir Contraseña Nueva		
		Cambiar Contraseña	

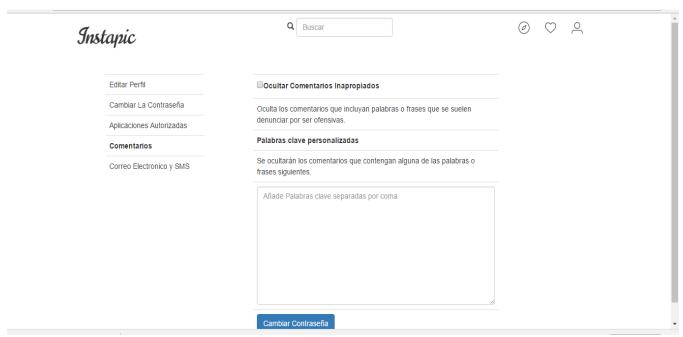
Este formulario es para realizar el cambio de la contraseña de seguridad por si se desea renovar o aumentar la misma.



In	stapic	<b>Q</b> Buscar	Ø	$\bigcirc$	0
	Editar Perfil	No se ha autorizado Ninguna Aplicacion			
	Cambiar La Contraseña				
	Aplicaciones Autorizadas				
	Comentarios				
	Correo Electronico y SMS				

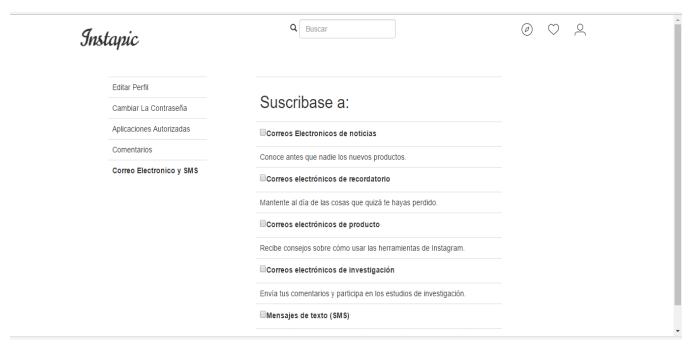
En este formulario se podrá ver todas las aplicaciones externas que estén vinculadas con la cuenta y de igual manera se podrá editar o eliminar el permiso de estas.





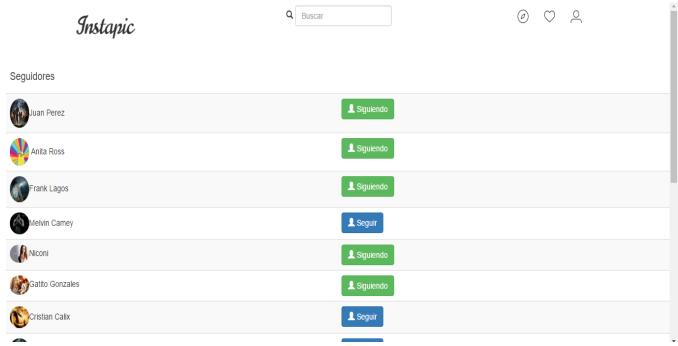
En este formulario se podrá modificar el nivel de seguridad en los comentarios que no queremos ver. Aquí se decide si alguna frase o palabra es inapropiada y esta será filtrada para que no vuelva a aparecer





Este formulario es para decidir que información queremos recibir en nuestro correo, desde los anuncios de nuestros contactos hasta las novedades que ocurren en la página.





En este formulario se podrá observar en forma de lista las personas que siguen los eventos que se publican con la cuenta y de igual manera se da la opción de seguirlos a ellos y de entrar a ver sus perfiles.



## URL de la distribución de tareas en trello.com

https://trello.com/b/vAKRqoP1/is410-proyectogrupo-instagram

# **GLOSARIO**

- 1. Hashtag (#): es una palabra del inglés que se puede traducir como 'etiqueta', usado en plataforma web. Son una herramienta de comunicación que en la red social sirve para organizar, clasificar o agrupar las publicaciones de acuerdo a su tema o contenido.
- @: Se antepone a un nombre de usuario respectivo, dentro de una publicación me permite ir al perfil de usuario.
- 3. "shoe-selfie": autorretrato de zapato.
- 4. HELFIE: sirve para referirse a una imagen tomada del propio cabello.
- 5. DRELFIE: imágenes tomadas a uno mismo en estado de embriaguez.
- BEDSTAGRAM: hace referencia a instantáneas que muestran al mundo, un autorretrato recién despierto.
- 7. GROUFIE: imagen en donde aparece un grupo de personas.
- INSTAMOOD: se utiliza para indicar cuál es tu estado de ánimo a través de tu publicación.
- 9. PETSTAGRAM: usado para etiquetar fotos de tus mascotas.
- 10. L4L: se utiliza para pedir Likes a cambio de Likes.



# Tabla de evaluación

		Nota
Berta Cadenas	20122500219	100%
Karen Patricia Ferrera Rivera	20131004708	100%
Gerardo José Alvarenga Bográn	20121007593	100%
Janys Larissa Pereira Ávila	20121007031	100%
Tony Fabiel Galo	20141004617	100%