Ingeniería de Software

Documento de Avance

6 junio 2012

# TranSapo

# H2) Registro

# Formulario de registro de usuario nuevo

Se creó un formulario de registro de usuario nuevo con los siguientes campos:

* Username (único, no hay repetidos, mínimo 4 carácteres)
* Email (único por username)
* Contraseña (mínimo 6 caracteres)
* Confirmar contraseña (debe ser igual a Contraseña)
* Botón de envió

No hay datos opcionales debido a que aún no se ha creado la funcionalidad de edición de perfil.

# Validación formulario

La validación se creó con éxito, hay una validación por lado del cliente que verifica en vivo si hay errores, y otra en lado del servidor en caso que pulse el botón de envió.

# Registrar cambios

Los cambios se registran satisfactoriamente en la base de datos, evitando el ingreso de información basura.

# H3) Login

# Formulario de login para usuario registrado

Se creó un formulario de login que contiene:

* Username
* Contraseña
* Conectar automáticamente

# Validación de acceso

Hay dos tipos de validación de acceso:

1. Validación de cuenta: una vez registrado el usuario debe confirmar el registro ingresando a un link que aparece en un email de confirmación enviado al mail ingresado. En caso que un usuario no haya hecho esto y quiera hacer login, no podrá.
2. Validación de username , password y decuenta: se creó un sistema de validación para el formulario de login, el cual es solo por lado de servidor. Este verifica si el username existe en la base de datos, y si la contraseña corresponde a la ingresada en el registro.

En caso de haber problemas se notificará, tal como sale en detalle en los casos de uso.

# Creación de cookies para la sesión

El manejo de cookies fue realizado con éxito, MVC facilitó mucho el trabajo.

# Complementar con Twiter

Se agregó registro mediante cuenta de twitter, y botones para seguir a TranSapo en twitter y compartir la página. También se agregó 2 widgets, uno que muestra los twitts de TranSapo y otro que muestra los resultados de la búsqueda “transantiago”.

# Registro mediante cuenta de Facebook

Se quitó esta funcionalidad, ya que para estar al 100% necesitamos tener la aplicación hosteada apropiadamente. Se añadirá nuevamente una vez tengamos la aplicación arriba.

# Botón “Like” de Facebook

Se agregó un botón Like en el home de la aplicación, al lado de los botones de twitter.

# Testing H0 – H1 – H2 – H3

Se desarrollo todo el testing pendiente. Como resultado se obtuvo solo un caso crítico y unas pocas Mejoras, el resto salió todo bien.

# Panel de comentarios mediante Facebook

Se agregó un panel de comentarios en el home de la aplicación en el foot del home, debajo de los widgets de twitter.