

Proyecto Final - WebMail

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 una aplicación Web para la administración y envío de correos. Utilizando los conocimientos adquiridos en clase se requiere desarrollar la interfaz Web necesaria para simular los siguientes requerimientos funcionales:

- Proceso de Signup o registro de usuario
- Haciendo uso del usuario y contraseña definido en el proceso de registro el usuario podrá ingresar al sistema.
- La pantalla de inicio mostrará 2 pestañas: Salida y Enviados estando seleccionada de manera predeterminada la de Salida.
- La pestaña de Salida mostrará todos los correos electrónicos que no han sido enviados.
- La pestaña de Enviados mostrará los correos electrónicos que fueron enviados correctamente.
- El usuario podrá crear un nuevo correo electrónico con la siguiente información:
 - Destinatarios (uno o más) debe validar que sea una dirección de correo válidas
 - Asunto
 - Contenido del correo
- Al presionar enviar el correo se podrá ver en la bandeja de Salida.
- Al darle click desde la bandeja de Salida o Enviados el usuario podrá ver el contenido del correo.
- Todos los correos sin importar el estado podrán ser eliminados.

Técnicos

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

- Utilizar elementos de HTML5.
- Utilizar un framework CSS (opcional).
- Uso de Git como manejador de versiones ya sea usando Github 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 4 de Noviembre del 2015.
- El 28 de Octubre deberán hacer una entrega parcial del proyecto, para lo cuál deben traer el proyecto ejecutándose correctamente y mostrar los avances. El profesor evaluará el uso de Git durante esos días, por lo que deberán compartir el repositorio con el profesor.

Evaluación

El proyecto será evaluado de acuerdo a la siguiente tabla:

Requerimiento	Descripción	Puntos
Funcionales		
Login	Página de login	3
Registro de Usuarios		7
Bandeja de Salida		5
Bandeja de Enviados		5
Crear correo electrónico		20
Ver Correo		5
Editar Correo		5
Eliminar Correo		5

	Total	55
Administrativos		
Mostró avance	La fecha definida para entrega de avance mostró que ha estado trabajando. Existen commits que lo reflejan.	10
Defensa del Proyecto	El estudiante es capaz de responder las preguntas del profesor con respecto al código desarrollado	35
	Total	100

Bosquejos

Pagina Principal, opción de Salida seleccionada y listado de correos en la bandeja.

<https://cloudup.com/cqoB2LJb1TC>

Creación de Correo, puede usar un editor WYSIWYG, es opcional, también pueden hacerlo en un dialogo (popup o lightbox) o en como una página completa

<https://cloudup.com/cyVnCWRkPbC>

Ver un Correo

<https://cloudup.com/cu-U3FxA7kr>