



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
ANÁLISIS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
AMBIENTES NO PROPIETARIOS
EXAMEN – SEGUNDO BIMESTRE
15 de agosto de 2017

Utilizando el framework Symfony, desarrollar un sistema que permita registrar usuarios, cada uno de estos usuarios pueden iniciar sesión para registrar posts y cada post puede recibir comentarios de cualquier usuario registrado.

El sistema debe cumplir los siguientes requerimientos:

1. Registro de usuarios (2 puntos)

- Ruta: /registro
- Debe pedir los siguientes campos:

Registro de usuario

Email

Nombre de usuario

Contraseña

Repita la contraseña

2. Inicio de sesión (2 puntos)

- Ruta: /ingresar
- Debe redirigir a /post

Nombre de usuario Contraseña ☐ Recordar

3. Lista de Posts (2 puntos)

- Ruta: /post
- Esta es la página por defecto cuando el usuario inicia sesión.
- Se debe mostrar la lista de todos los posts que se han ingresado en el sistema de todos los usuarios.
- Al final de la tabla debe incluirse un link (/post/nuevo) que permita registrar un nuevo post en el sistema.
- La tabla debe incluir un link comentar (/comentario/new/{post_id}) que permita ingresar un nuevo comentario para el post correspondiente.



[Salir](#)

Todos los posts

Texto	Usuario	Fecha	Actions
POST 1	chalosalvador	2017-08-15 02:05:32	• Comentar
P2	chalosalvador	2017-08-15 03:00:38	• Comentar
Post de Juan	juanperez	2017-08-15 03:38:32	• Comentar
Post 2 de Juan	juanperez	2017-08-15 03:39:01	• Comentar
Post 3 de Juan	juanperez	2017-08-15 03:39:20	• Comentar

• [Crear un nuevo Post](#)

4. Registro de posts (2 puntos)

- Ruta: /post/nuevo
- El formulario de ingreso debe pedir únicamente el texto del post.
- Se debe registrar de manera automática el usuario y la fecha del post.
- Luego de registrar el post se debe redirigir a la lista de posts

[Salir](#)

Nuevo Post

Texto

• [Regresar a la lista](#)

5. Registro de comentarios (2 puntos)

- Ruta: comentario/new/{post_id}
- Esta pantalla debe mostrar:
 - La información completa del post,
 - Un formulario para registrar un nuevo comentario para el post
 - Este formulario debe recibir solo el texto del comentario
 - Se debe registrar de manera automática el usuario que hace el comentario, la fecha y el post al que pertenece el comentario.
 - La lista de todos los comentarios que ha recibido el post.



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACION DE TECNOLOGOS
ANALISIS DE SISTEMAS INFOMÁTICOS

- Luego de registrar un comentario se debe redirigir a esta misma página mostrando el nuevo comentario ingresado.

[Salir](#)

Post

Texto POST 1

Usuario chalosalvador

Fecha 2017-08-15 02:05:32

Nuevo comentario

Texto

Lista de comentarios

	Texto	Usuario	Fecha
C1 P1		chalosalvador	2017-08-15 02:54:05
C2 P1		chalosalvador	2017-08-15 02:54:38
	Comentario de juan sobre el post 1 de chalo	juanperez	2017-08-15 03:39:56

- [Regresar a la lista](#)