



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACION DE TECNOLOGOS
ANALISIS DE SISTEMAS INFOMÁTICOS
AMBIENTES NO PROPIETARIOS
PRUEBA – SEGUNDO BIMESTRE
25 de julio de 2017

Utilizando el framework Symfony, desarrollar un sistema de administración para un restaurante con los siguientes requerimientos:

1. Registro de clientes

- **Atributos de la entidad:**
 - Nombre: String
 - Cédula: String
 - Fecha de nacimiento: Date
- **Formulario de registro:**
 - La fecha de nacimiento debe mostrarse como un campo de texto.
- **Validaciones**
 - Todos los campos son obligatorios.

2. Registro de platos

- **Atributos de la entidad:**
 - Nombre: String
 - Precio: Double
 - Disponible: Boolean
- **Formulario de registro**
 - El campo precio debe ser redondeado a dos decimales.
 - El campo “disponible” debe ser un checkbox.
- **Validaciones**
 - Todos los campos son obligatorios.
 - No debe aceptar letras en el campo precio.

3. Registro de pedidos

- El sistema debe presentar una interfaz donde se puedan registrar los pedidos de platos que realiza un cliente. **SOLO SE DEBE REGISTRAR UN PLATO POR PEDIDO.**
 1. El formulario debe presentar una lista de los clientes que están registrados en el sistema para que el usuario pueda seleccionar.
 2. En la parte inferior se presentará el formulario con la siguiente funcionalidad.
 - a. El usuario debe seleccionar el cliente, el plato y la cantidad del pedido y hacer clic en el botón “Guardar”.
 - b. Cuando se ha guardado el pedido se debe redirigir a la lista de pedidos.
 - c. La lista de pedidos debe mostrar una tabla con la información del pedido incluyendo el nombre del cliente, el nombre del plato, la cantidad pedida, el precio unitario del plato, y el precio total del pedido.