

TP Web – Promo Comercio

Se requiere crear una aplicación para una promoción de un importante comercio. El comercio otorga vouchers con códigos para participar de una promoción por el sorteo de determinados premios. Estos vouchers se otorgan cada vez que el cliente realiza una compra en el establecimiento. El cliente debe ingresar a la página web del comercio e ingresar el código promocional que adquirió con la compra realizada. El sistema deberá constatar que el código sea válido chequeando su existencia en la base de datos. Si es correcto el paso siguiente será seleccionar el premio por el cual se quiere participar. Si el código de voucher es incorrecto, se deberá notificar al usuario en una pantalla aclaratoria con un botón para redirigir al inicio. Luego de seleccionar el premio, el siguiente paso es cargar los datos personales del cliente a modo de registración. Para ello lo primero que se solicitará será el DNI. Una vez ingresado el sistema constatará en la base de datos si el cliente ya se ha registrado antes, de ser así, pre cargará la información en el formulario de registro; de lo contrario, el cliente deberá seguir cargando los datos. Una vez que haya cargado todo, deberá presionar el botón “Participar!” (que lanzará la actividad de registración en el sistema). El sistema validará que esté todo correctamente cargado y dará de alta al cliente en la base de datos, redireccionará a una pantalla de éxito y deberá enviar un mail al correo registrado para notificar al cliente.

Notas:

- Se brinda script de base de datos con algunos registros pre cargados.
- Los vouchers se deben constatar contra la base de datos.
- Los códigos de los vouchers son alfanuméricos.
- Los productos ofrecidos como premios se leen desde la base de datos.
- Los datos del cliente deben ser validados/creados en las tablas correspondientes.
- Todos los datos son requeridos para el alta del cliente. Validar números, formato de email.
- Utilizar arquitectura en capas. Modelo de dominio, Negocio, Presentación, Acceso a Datos.
- El diseño presentado es ilustrativo y queda a criterio del desarrollador el formato final.

Pantallas estimativas requeridas

Paso 1

- Promo x +

← → ↻ ⓘ localhost:5535/PasoUno

Promo Ganá!

Ingresá el código de tu voucher!

Siguiente

© 2019 - Programación III


Paso 2

- Promo x +

← → ↻ ⓘ localhost:5535/PasoDos ☆ 🔍


Promo Ganá!

Elegí tu premio




Mochila Notebook
La mejor mochila que vas a tener.

Quiero este!



Auriculares Gamer
Escuchá los pasos del enemigo.

No, este!



Mouse Gamer
Precisión es mi segundo nombre.

Mejor este!

© 2019 - Programación III

Paso 3

Promo Ganá!

Ingresa tus datos

DNI

Nombre

Apellido

Email

Ok!

Dirección

Ciudad

CP

Falta dirección.

☐ Acepto los términos y condiciones.

Participar!

© 2019 - Programación III