



## Facultad de Ingeniería Escuela de Computación

<b>Asignatura:</b>	<b>Desarrollo de Aplic. Web con Soft. Interpret. en el Servidor</b>
<b>Nombre de la actividad:</b>	<b>Evaluación final proyecto de cátedra</b>
<b>Asignada a:</b>	Laboratorio
<b>Porcentaje</b>	20%
<b>Fecha de defensa</b>	<b>12, 15 y 16 de mayo</b>

### Descripción de los entregables

Para la revisión final deberán entregarse los siguientes elementos:

- La interfaz pública del sistema desarrollada en PHP puro bajo el uso del patrón MVC.
- La interfaz administrativa del sistema desarrollada usando el framework Laravel.
- Un cliente REST desarrollado en un lenguaje distinto de PHP el cual deberá conectarse a la API REST creada con Laravel.

### Criterios de evaluación

El 100% de la nota del avance se desglosará de la siguiente manera:

- Evaluación de la solución propuesta: 70%
- Defensa individual: 30%

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN GRUPAL

#### CRITERIO 1: Funcionamiento de la aplicación (75%)

ASPECTO	%	NOTA
<b>PARTE PÚBLICA (30%)</b>		
La aplicación permite visualizar las ofertas vigentes. Las ofertas están clasificadas por rubro o existe forma de filtrarlas.	10%	
Los clientes pueden registrarse mediante un formulario ubicado en la interfaz pública de la aplicación. Posteriormente el cliente verifica su cuenta y puede iniciar sesión.	7.5%	
Los clientes verificados y autenticados pueden comprar las ofertas vigentes y se genera el cupón correspondiente.	7.5%	
Los clientes pueden visualizar sus cupones adquiridos.	5%	

<b>PARTE ADMINISTRATIVA (35%)</b>		
El sistema permite el registro y gestión de empresas ofertantes	5%	
El sistema permite el registro y gestión de rubros	5%	
El sistema permite el registro, aprobación y gestión de ofertas	15%	
El sistema permite visualizar el número de cupones vendidos, número de cupones disponibles, ingresos totales y cargo de servicio de cada una de las ofertas	5%	
El sistema permite el registro y gestión de usuarios	5%	
<b>CLIENTE REST (10%)</b>		
El cliente REST permite visualizar la información de un cupón a partir de su código y permite realizar el canje del cupón	10%	

**CRITERIO 2: Validación de datos de entrada y calidad de las interfaces de usuario (10%)**

<b>ASPECTO</b>	<b>%</b>	<b>NOTA</b>
Se realizan validaciones de tipos y formatos de los datos de entrada. Dichas validaciones se realizan del lado del servidor.	5%	
Las interfaces de usuario son intuitivas y de alta calidad estética. La interfaz pública tiene la apariencia de una tienda en línea y no se reduce a una tabla o lista de ofertas.	5%	

**CRITERIO 3: Seguridad de los accesos y roles (10%)**

<b>ASPECTO</b>	<b>%</b>	<b>NOTA</b>
Los accesos al sistema están correctamente asegurados mediante un usuario y contraseña. Las contraseñas se encuentran encriptadas.	5%	
La aplicación maneja todos los niveles de acceso solicitados y sus permisos coinciden con los descritos en la especificación del proyecto. Los usuarios NO pueden realizar ninguna operación que no concuerde con su rol dentro del sistema.	5%	

**CRITERIO 4: Empleo de tecnologías y arquitectura de la solución (5%)**

<b>ASPECTO</b>	<b>%</b>	<b>NOTA</b>
Se respetan los criterios del modelo vista controlador siguiendo buenas prácticas de desarrollo de software.	5%	