

TERCER_CUATRI-2018_PROGRAMACION AVANZADA EN WEB G1

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [TERCER_CUATRI-2018_PROGRAMACION AVANZADA EN WEB G1](#) / 30 de octubre - 05 de noviembre / [Proyecto No.1](#)

Proyecto No.1

Proyecto 1: Aplicación web

Valor: 25%

Considere la idea de negocios de la compañía Mil Fragancias S.A.

- La compañía Mil Fragancias S.A. se dedica a venta de perfumes online.
- Existen diferentes tipos de perfumes: Aromas florales, cítricos, especiados, orientales y acaramelados.
- La compañía cuenta con un inventario de sus productos, el cual es administrado por una persona. El sistema debe permitirle al administrador actualizar el inventario.
- Los clientes pueden abrir una cuenta en la página (realizar login), con el fin de contar con un perfil y poder comprar los productos. Su perfil debe contar con información básica como: Nombre completo, correo electrónico, dirección, País etc
- El catálogo de productos debe permitir visualizar una imagen del producto, descripción, precios y cantidad disponible en inventario, con el fin de que con cada compra, éste se actualicé hasta el punto de que se muestre un mensaje cuando ya no haya del producto en el inventario y no permita la compra.
- El sistema debe permitir manejar un carrito de compra para que el cliente pueda seleccionar diferentes productos y cantidades y finalizar la compra de todos sus productos.
- Para las compras de producto, el sistema debe permitir escoger entre los diferentes perfumes disponibles en el inventario y poder hacer la compra con su perfil.
- Al finalizar la compra se debe mostrar un reporte con la información de la compra realizada.

Se deben utilizar las siguientes herramientas:

1. Se utilizará la herramienta Visual Studio .NET 2013 o superior
2. Se debe realiza la programación en capas con C#, como herramienta de desarrollo.
 - La capa lógica de acceso a datos DAL.
 - La capa lógica de negocios BLL
 - La capa WCF del aplicativo web
 - La capa de presentación UI
3. Utilizar como motor de base de datos, SQL Server 2012 o superior. Deberá contemplar mínimo 5 tablas.

Se debe presentar:

1. Código fuente completo en un archivo comprimido (Zip o Rar).
2. Manual técnico del sistema.
3. Video explicativo de la funcionalidad del proyecto: este puede ser compartido a través de youtube o similar, también podrían crear el video usando algún aplicativo y compartirlo mediante alguna nube tales como Google drive, OneDrive, Dropbox, entre otros; el video deberá de tener audio explicativo con su voz.

Nota: Tomar en consideración el tamaño del entregable, si supera los 10MB se debe subir todo a la nube (Google drive, DropBox,One drive entre otros) y agregar el link en la plataforma (donde se subiría el proyecto).

Rubrica Proyecto 1

Contenido Básico	Sí Cumple Parcialmente Con errores No Presenta			
Creación de la base de datos del sistema en SQL server (al menos 5 tablas)	20	10	5	0
Crea la lógica de acceso a datos DAL	20	10	5	0
Desarrolla la lógica de negocios BLL de acuerdo con los requerimientos	15	7.5	4	0
Se crean los WCF del aplicativo web	15	7.5	4	0
Se crea la capa de presentación UI	10	5	2	0
Presenta la documentación y creación de video	20	10	5	0
TOTAL:	100	50	2.5	0

(1) Se deberá utilizar bootstrap para el maquetado de la presentación.

Cada criterio se pondera en base a la valoración que realice el tutor. Por ejemplo, si la solución se crea con la base de datos adecuada, tendrá un valor de 4%, o si el tutor considera que el diseño cumple con el 70% de la solución se le asignará un 2,4%. Si la ponderación no se encuentra en la rúbrica se tomará cada valor máximo (100%) y se multiplicará por ese valor entre 10. Por ejemplo, para la valoración de cumplimiento del diseño de base de datos (4%) y se desea aplicar un 50% sería 4*0,5 lo que es igual a un 2% de 4.

Estado de la entrega

Estado de la entrega	Enviado para calificar
Estado de la calificación	Sin calificar
Fecha de entrega	lunes, 5 de noviembre de 2018, 23:59
Tiempo restante	La tarea fue enviada 1 hora 37 minutos antes

Criterio de calificación	<div>Revise esta rúbrica para conocer los aspectos a evaluar.</div> <div>Tome en cuenta estos detalles:</div> <div>Cada criterio se pondera en base a la valoración que realice el tutor. Por ejemplo, si la solución se crea con la base de datos adecuada, tendrá un valor de 4%, o si el tutor considera que el diseño cumple con el 70% de la solución se le asignará un 2,4%. Si la ponderación no se encuentra en la rubrica se tomará cada valor máximo (100%) y se multiplicará por ese valor entre 10. Por ejemplo, para la valoración de cumplimiento del diseño de base de datos (4%) y se desea aplicar un 50% sería 4*0,5 lo que es igual a un 2% de 4.</div>
--------------------------	--

Creación de la base de datos del sistema en SQL Server (al menos 5 tablas)	No presenta 0 puntos	Con errores 5 puntos	Parcial 10 puntos	Cumple 20 puntos
Crea la lógica de acceso a datos DAL	No presenta 0 puntos	Con errores 5 puntos	Parcial 10 puntos	Cumple 20 puntos
Desarrolla la lógica de negocios BLL de acuerdo con los requerimientos	No presenta 0 puntos	Con errores 4 puntos	Parcial 7.5 puntos	Cumple 15 puntos
Se crean los WCF del aplicativo web	No presenta 0 puntos	Con errores 4 puntos	Parcial 7.5 puntos	Cumple 15 puntos
Se crea la capa de presentación UI	No presenta 0 puntos	Con errores 5 puntos	Parcial 10 puntos	Cumple 20 puntos
Presenta la documentación y creación de video	No presenta 0 puntos	Con errores 5 puntos	Parcial 10 puntos	Cumple 20 puntos

Última modificación	lunes, 5 de noviembre de 2018, 22:22
---------------------	--------------------------------------

Archivos enviados	<div><div></div><div>Documentos y Links.zip</div></div>
-------------------	---

Comentarios de la entrega	<div><div></div><div>Comentarios (0)</div></div>
---------------------------	--

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)

Para consultas técnicas sobre Moodle, comuníquese:

 **Teléfono:** 2234-3236 ext. 3545, 3546

Horario de atención: lunes a viernes de 7:00 a.m a 4:30 p.m.

 **Correo electrónico:** aprendizajeenlinea@uned.ac.cr

Redes sociales



UNED 2018

[PAL](#) - [DTIC](#)