|  |
| --- |
| **PGY3121: Prog. Web**  **Examen Transversal**  mail: m.robinson@profesor.duoc.cl |
| Hemos llegado a nuestra ultima instancia, y debemos preparar la entrega del examen transversal. En esta oportunidad, cada equipo debe preparar lo siguiente:   1. Crear proyecto en Django. 2. Crear aplicación en Django. 3. Implementar en Django las vistas diseñadas en la experiencia 1 y 2 de la aplicación. 4. Implementar CRUD de productos:    1. Implementar clase de productos que su grupo considere administrar: código o id de producto o servicio, nombre de producto o servicio, descripción, imagen, precio, stock, categoría y otros atributos que usted considere necesarios de acuerdo con su proyecto.    2. Validar ingreso de datos a través de javascript o jquery. 5. Implementar inicio de sesión:    1. **Usuario administrador**: tiene acceso completo a la aplicación.    2. **Usuario cliente**: tiene acceso a la opción de comprar productos y ver la información de su perfil. En esta opción puede modificar la información del perfil que se indique, exceptuando el nombre de usuario.    3. **En caso de que el usuario no se registre**, **solo puede visualizar** los productos y/o servicios almacenados en el backend. 6. Registrar usuario cliente:    1. Implementar formulario que registre a un usuario.    2. Validar la información del usuario. 7. Implementar carrito de compra:    1. Crear clases en Django que permitan administrar: detalle de pedido y boleta de pedido.    2. Al comprar productos y validar la compra, se debe controlar y descontar el stock.    3. Al momento de comprar la boleta debe almacenar la fecha de compra y adicionalmente el estado del pedido como “recibido”. 8. En el proyecto elaborado implementar:    1. Implementar buscador de productos del backend por medio del ingreso de un texto clave. 9. Implementar API REST a través de Django REST Framework. (Usted la debe crear de acuerdo a la necesidad de su proyecto) 10. Crear repositorio cuyo nombre debe ser: ET\_Apellido1\_Apellido2\_Sección, por ej: ET\_Pinto\_Paredes\_y\_Angulo01D 11. Commit debe indicar “Entrega Examen Transversal” 12. Enviar enlace de repositorio por mensaje de AVA con copia a correo electrónico en la siguiente El día 2 de febrero hasta las 23:59 horas. 13. En archivo Readme, implementar batch (programa) que cargue el proyecto con todas las aplicaciones solicitadas y necesarias para el buen funcionamiento de su proyecto. No olvide indicar credenciales de administrador, si no están las credenciales, no se revisará el proyecto)  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **N°** | **Descripción** | **Totalmente Logrado**  **(TL)** | **Medianamente Logrado (ML)** | **No Logrado**  **(NL)** | | 1 | Implementar las mejoras de experiencias 1 y 2. | Se implementan todas las mejoras anteriores (5 pts) | Se implementan parcialmente las mejoras. (3 pts) | No se implementan las mejoras. (0 pts). | | 2 | Crear y configurar proyecto en Django | Crear proyecto de acuerdo con lo solicitado (5 pts) | Crear proyecto con las indicaciones parcialmente indicadas (3 pts). | No se implementa el proyecto con las indicaciones solicitadas (0 pts) | | 3 | Crear y configurar aplicación bajo las indicaciones | Crear aplicación de acuerdo con lo solicitado (5 pts) | Crear aplicación con las indicaciones parcialmente indicadas (3 pts). | No se implementa la aplicación con las indicaciones solicitadas (0 pts) | | 4 | Configurar templates de la experiencia 1 y 2 en Django | Configurar los templates de la experiencia 1 y 2 (10 pts) | Configurar parcialmente los templates de la experiencia 1 y 2.  (5 pts) | No configuran los templates. (0 pts) | | 5 | Implementar CRUD: opción read productos. | Implementar views.py, urls.py, templates  (5 ptos) | Implementar opción read con los requerimientos parcialmetne solicitados (3 ptos) | No implementar opción read productos. (0 ptos). | | 6 | Implementar CRUD: opción create productos | Implementar forms.py, views.py, urls.py, templates con validaciones. (10 ptos) | Implementar opción créate con los requerimientos parcialmente solicitados. (5 ptos) | No implementar opción create productos. (0 ptos). | | 7 | Implementar CRUD: opción update productos | Implementar forms.py, views.py, urls.py, templates con validaciones. (10 ptos) | Implementar opción update con los requerimientos parcialmente solicitados. (5 ptos) | No implementar opción update productos. (0 ptos). | | 8 | Implementar CRUD: opción delete productos. | Implementar views.py, urls.py, templates  (5 ptos) | Implementar opción delete con los requerimientos parcialmetne solicitados (3 ptos) | No implementar opción delete productos. (0 ptos). | | 9 | Implementar inicio de sesión Administrador | Crear super usuario.  Implementar login  (10 ptos) | Implementar parcialmente login (5 ptos) | No implementa inicio de sesión Admin (0 ptos) | | 10 | Implementar inicio de sesión cliente | Crear y configurar usuario, Implementar login (10 ptos) | Implementar parcialmente login (5 ptos) | No implementar inicio de sesión cliente (0 ptos) | | 11 | Configurar vista productos usuario visita. | Crear y configurar views.py, urls.py, template (10 ptos) | Crear y configurar parcialmente vista productos (5 ptos) | No configurar y no crea vista productos usuario visita (0 ptos) | | 12 | Crear aplicación de inicio de sesión bajo las indicaciones | Crear aplicación de acuerdo con lo solicitado (5 ptos) | Crear aplicación con las indicaciones parcialmente indicadas (3 pts). | No se implementa la aplicación con las indicaciones solicitadas (0 pts) | | 13 | Implementar templates de inicio de sesión de Admin. | Implementar correctamente inicio de sesión. (10 ptos). | Implementar parcialmente inicio de sesión (5 pts). | No implementan inicio de sesión (0 pts). | | 14 | Crear usuario cliente | Implementar registro de usuario con validaciones (10 ptos) | Implementar parcialmente registro de usuario (5 ptos) | No implementa registro de usuario (0 pts). |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 15 | Crear clase detalle boleta | Crear y configurar almacenamiento de productos comprados con validaciones (10 ptos) | Crear y configurar parcialmente almacenamiento de productos comprados (5 ptos) | No se implementa el detalle de productos (0 ptos). | | 16 | Crear clase boleta | Crear y configurar almacenamiento de boleta de compra  (10 ptos) | Crear y configurar parcialmente el almacenamiento de compra (5 ptos) | No se implementa boleta de compra (0 ptos). | | 17 | Subir proyecto a Github | Subir proyecto a Github como se ha solicitado (5 ptos). | Subir proyecto a github sin considerar commit (3 ptos). | No se ha subido el proyecto a github (0 ptos). | | 18 | Enviar y presentar proyecto. | Se envía proyecto de acuerdo con lo solicitado y se presenta en fecha indicada (10 ptos). | Se envía proyecto fuera de plazo o no se presenta (5 ptos). | No se envía proyecto y no se presenta (0 ptos). | | **19** | Implementa batch y credenciales | Funciona correctamente batch y están las credenciales | Funciona medianamente | No no funciona y no hay credenciales. | | **20** | Dominio de preguntas realizadas | Conoce y explica las preguntas realizadas | Explica parcialmente las preguntas realizadas | No conoce y no explica las preguntas realizadas. | |