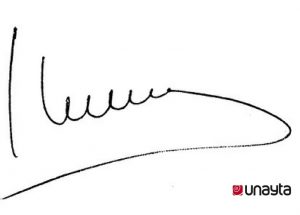
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRÁCTICA DE LABORATORIO** | | | | |
| **CARRERA**: INGENIERIA DE SISTEMA/COMPUTACION | | | | **ASIGNATURA**: HIPERMEDIAL |
| **NRO. PRÁCTICA**: | 2 | **TÍTULO PRÁCTICA**: Examen Interciclo | | |
| **OBJETIVO**   * Entender y organizar de una mejor manera los sitios de web en Internet   • Diseñar adecuadamente elementos gráficos en sitios web en Internet.   * Crear sitios web aplicando estándares actuales. | | | | |
| **INSTRUCCIONES** | | | **Cada sistema deberá cumplir con características básicas como:**   * **Sección privada**      * LOGIN (seguridad) * CRUD[[1]](#footnote-1) de usuarios * CRUD de productos * CRUD de empresas * CRUD de pedidos * CRUD de facturas * **Sección Pública** * Home, * Quienes Somos, * Misión, * Visión, * Contacto * CRUD pedido * CRUD Factura * CRUD Usuario * **Crear un proyecto en un repositorio de código como GitHub.** * **Generar informe final y subir al AVAC.** | |

|  |
| --- |
|  |
| **ACTIVIDADES POR DESARROLLAR** |
| 1. **Inicio de session**  * La aplicación permite iniciar correctamente al sistema diferenciando por roles a los diferentes usuarios de la aplicación. Además, permite controlar la seguridad del sistema tanto para la parte pública como privada de la aplicación. |
| 1. **Administración de productos o servicios**  * El sistema permite crear, actualizar, buscar, listar y eliminar los productos o servicios. Además, permite crear, actualizar, buscar, listar y eliminar sus clases relacionadas a los productos y servicios dependiendo del giro de negocio. Por último, para crear productos o servicios permite seleccionar una imagen, la misma que es visualizada en las demás ventanas del sistema donde se haga referencia al producto o servicio. |
| 1. **Administración de clientes o usuarios.**  * El sistema permite crear, actualizar, buscar, listar y eliminar los usuarios y/o clientes del sistema. Además, los usuarios y clientes del sistema tienen un avatar, el cuál lo puede personalizar cada usuario. Por último, los usuarios pueden cambiar la contraseña. |
| 1. **Administración de sucursales o locales**  * El sistema permite crear, actualizar, buscar, listar y eliminar las diferentes sucursales o locales del giro de negocio asignado a cada grupo. |
| 1. **Administración de pedidos (Carrito de compras)**  * La aplicación permite crear, buscar, actualizar, listar y eliminar pedidos tanto a nivel del usuario como de la sucursal o local. Además, un usuario puede conocer el estado del pedido, los mismo que deberán tener como mínimo los estados creado, confirmado, en camino y finalizado. Por último, para realizar un pedido el usuario debe iniciar sesión y seleccionar una de las sucursales. |
| 1. **Facturación**  * La aplicación permite realizar la facturación de uno o más productos o servicios. La facturación se realiza usando JavaScript. * Además, el sistema permite únicamente anular facturas realizadas. Por último, el sistema permite listar todas las facturas realizadas, y verificar los detalles de cada factura. |
| 1. **Implementación de la sección pública**  * La aplicación cuente con una parte pública en donde se tiene acceso a por lo menos las páginas, Quienes Somos, Misión, Visión, Contactos. Además, al iniciar sesión el usuario puede acceder a su cuenta, pedidos (carrito de compras) y facturas. |
| 1. **Manejo de repositorio de código como GitHub.**  * El grupo trabajó usando un repositorio de código, en donde, por lo menos cada integrante del grupo realizó cinco "commits" durante el desarrollo del sistema. Además, cuentan con el archivo README, en el cuál se refleja la información del desarrollo del proyecto (informe final). |
| 1. **Sustentación del Proyecto**  * Los estudiantes explican en forma clara y concisa la implementación del sistema. Además, conocen claramente la programación utilizada tanto a nivel de PHP, JavaScript, HTML y CSS. Llegan a tiempo. Realizan la presentación. |
| **Sección privada**   |  |  | | --- | --- | | **LOGIN**  **(seguridad)** | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  |  |  |  | | --- | --- | | **CRUD de usuarios** | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  |  |  |  | | --- | --- | | **CRUD de productos** | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  |  |  |  | | --- | --- | | **CRUD de empresas** | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  | | **CRUD de pedidos** | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  | | **CRUD de facturas** | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  | |
| **Sección Pública** |
| |  |  | | --- | --- | | Home | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  |  |  |  | | --- | --- | | Quienes Somos | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | | Misión | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  |  |  |  | | --- | --- | | Visión | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  |  |  |  | | --- | --- | | CRUD Factura | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  |  |  |  | | --- | --- | | CRUD pedido | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  |  |  |  | | --- | --- | | CRUD Usuario | **CODIGO** | |  | | **RESULTADO** | |  | |
| **RESULTADO(S) OBTENIDO(S)**:  • Tener el conocimiento suficiente para que el estudiante pueda entender y organizar de una mejor manera los sitios de web y  de negocios en Internet |
| **CONCLUSIONES**:  • Al trabajar con css, javascript, PHP y html nos facilita la creacion de paginas y su control, con el metodo Ajax Podemos  conytrolar de una manaerqa mas organizada . |
| **RECOMENDACIONES**:  • Tener precausion en cada punto que desarrollamos, mas en los metodos que usamos como el post y el get,  siempre existe problemas con su utilizacion. |

***Estudiante:*** *Fanny Gutama*.

***Firma*:**

1. Se debe considerar que administración hace referencia al ingreso, búsqueda, actualización, borrado y listado de registros. [↑](#footnote-ref-1)