***Diseño de Software e***

***Integración de Sistemas***



**INTEGRACIÓN DE SISTEMAS EMPRESARIALES**

**AVANZADO**

**LABORATORIO N° 0**

**9**

**CONFIGURACIÓN BÁSICA**

**–**

**MÓDULOS DE**

**TERCEROS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Alumno(s):*** | ***Cristhian Gomez Ramos*** |  | |  |  | ***Nota*** |  |
| ***Grupo:*** | ***A*** |  |  |  | ***Ciclo: V*** |  |  |
| ***Criterio de Evaluación*** | | ***Excelente (4pts)*** | | ***Bueno***  ***(3pts)*** | ***Requiere mejora***  ***(2pts)*** | ***No acept.***  ***(0pts)*** | ***Puntaje Logrado*** |
| Realiza las configuraciones solicitadas | |  | |  |  |  |  |
| Modificar directamente el ERP en modo consola | |  | |  |  |  |  |
| Agrega módulos de otros desarrolladores | |  | |  |  |  |  |
| Documenta el código de la aplicación que se ha adicionado al proyecto | |  | |  |  |  |  |
| Es puntual y redacta el informe adecuadamente | |  | |  |  |  |  |

***Integración***

***de Sistemas Empresariales Avanzado***



**Laboratorio 09: CONFIGURACIÓN BÁSICA MÓDULOS DE TERCEROS**

**Objetivos:**

Al finalizar el laboratorio el estudiante será capaz de:

* Implementar el trabajo asignado al grupo
* Documentar el código que se haya incluido en el proyecto

**Seguridad:**

* Ubicar maletines y/o mochilas en el gabinete del aula de Laboratorio.
* No ingresar con líquidos, ni comida al aula de Laboratorio.
* Al culminar la sesión de laboratorio apagar correctamente la computadora y la pantalla, y ordenar las sillas utilizadas.

**Equipos y Materiales:**

* Una computadora con:
* Windows 7 o superior
* Conexión a la red del laboratorio
* Software de virtualización (Opcional)
* Software ERP ODOO instalado

* Material de referencia para el laboratorio:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLcU0WsRXAr7t-hXC_d0eMmy-gTKPpjmpP>

**Procedimiento:**

1. **Inicio del equipo** 
   1. Encender el equipo
   2. Iniciar el Software ODOO.
   3. Verificar que se encuentre en funcionamiento

1. Asignación de tareas

Con la lista de reproducción adjuntada, se debe generar la siguiente configuración:

* 1. Detener el servicio de Odoo e iniciar en modo consola.
  2. Agregar una carpeta para nuestros módulos de terceros.
  3. Descargar e instalar el módulo odoo\_web\_login <https://www.odoo.com/apps/modules/11.0/odoo_web_login/>
  4. Descargar e instalar un tema de Odoo, de preferencia distinto al mostrado en la lista de reproducción.
  5. Buscar e instalar un módulo que permita descargar un archivo Excel de nuestro stock actual.
  6. Buscar un módulo que me permita agregar los ubigeos de Perú (regiones, provincias, distritos)

1. Todo el proceso debe ser documentado en su Github. Debe adjuntar capturas de pantalla, los csv utilizados y al menos dos gifs. Para generar estos gifs puede ayudarse del software libre Licecap <https://www.cockos.com/licecap/>

# Guía de Laboratorio No 8 Pág. 2

***Integración***

***de Sistemas Empresariales Avanzado***



**Observaciones y Conclusiones:**

Indicar las conclusiones que llegó después de los temas tratados de manera práctica en este laboratorio.

|  |
| --- |
| * Iniciamos Odoo a través de la consola, lo cual nos permite observar los procesos que este realiza paso a paso, además de ver desde que ip se esta ingresando a odoo, esto permite tener un seguimiento más detallado de odoo. * Se agregó una carpeta de terceros a odoo para almacenar modulos externos con el fin de que se identifiquen de los propios de odoo además de no interrumpir sus procesos. * Se intalaron diferentes modulos externos a odoo, estos se obtuvieron desde lapagina web de aplicaciones de odoo, donde se pudieron observar modulos libres y otros con pago. * Es necesario revisar las dependencias de estos modulos y reiniciar el servicio de odoo para que no salgan errores en el proceso. * El modulo de ubigeos agrega información a la base de datos sobre los ubigeos actualizados del perú. |

# Guía de Laboratorio No 8 Pág. 3