***Diseño de Software e***

***Integración de Sistemas***



**INTEGRACIÓN DE SISTEMAS EMPRESARIALES**

**AVANZADO**

**LABORATORIO N° 12**

**INTERNACIONALIZACI**

**ÓN Y WEB**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Alumno(s):*** | ***Gómez Ramos, Cristhian*** |  | |  |  | ***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 el sitio web | |  | |  |  |  |  |
| Agregar traducciones al español | |  | |  |  |  |  |
| 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 12: INTERNACIONALIZACIÓN**

**Y WEB**

**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. Agregar un grupo de permisos para el módulo OpenAcademy
  2. Listado de Cursos en sitio web
  3. Listado de Sesiones en sitio web

1. Todo el proceso debe ser documentado en su Github. Debe adjuntar capturas de pantalla, los csv utilizados y al menos los gifs correspondientes a la vista del sitio web. 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.

|  |
| --- |
| * Odoo nos brinda una API ya lista para usar con una simple configuración lo cual ya tiene ls permisos y restricciones necesarios, lo cual es una brillante oportunidad para conectarlo con otros sistemas , tales como un dispositivo móvil. * Gracias a los controladores el entorno back end es conectado con el sitio web lo cual puede mostrar información de la base de datos con una simple secuencia de pasos. * El control de acceso que brinda odoo en grupos es importante para poder delegar permisos a las entidades en nuestro sistema, para tener mayor seguridad e integridad. * Es necesario especificar las dependencias de un módulo al momento de instalarlo, ya que esto hace que no funcionen. |

# Guía de Laboratorio No 8 Pág. 3