NOMBRE: planificación

DESCRIPCIÓN

Simplifica la creación de horarios y aumenta la productividad. Gestiona a la perfección los turnos y los recursos y disfruta de una nueva coordinación eficiente entre tus empleados.

DESCRIPCIÓN DETALLADA

TAB\_Planeación:

* Podremos gestionar todos los turnos y organizarlos en tablas por puesto o por empleado.
* Podremos deja turnos sin asignar y asignarlos posteriormente con facilidad.
* Posibilidad de enviar a los empleados sus respectivos horarios.
* Posibilidad de copiar todos los turnos de la semana anterior y reorganizarlos.
* Planeación: mostrar los turnos en una tabla.
* Ver horarios por dia, semana, mes, año.

TAB\_Mi Horario

* Los empleados podran ver y gestionar sus horarios en una tabla.
* Turnos abiertos disponibles: los empleados pueden ver los turnos abiertos disponibles.
* Podremos verlo por dia, semana y més.

TAB\_Configuración

* Podremos crear turnos y puestos de trabajo con el boton de ‘CREAR’.

MAPA MODULO 1

mapa\_\_module1.jpg

DEPENDENCIAS DE OTROS MODULOS

Modulo 1 depende de: Empleados. Necesitamos la lista de empleados.

WIREFRAME

Wireframe del TAB de ‘Planeación’ de la sección de ‘Por Empleado’.

wireframe\_planeacion\_empleado1.jpg

Wireframe del TAB de ‘Planeación’ de la sección de ‘Por Empleado’ y la función ‘Añadir turno’.

wireframe\_planeacion\_empleado2.jpg

Wireframe del TAB de ‘Planeación’ de la sección de ‘Por Puesto’.

wireframe\_planeacion\_puesto1.jpg

Wireframe del TAB de ‘Planeación’ de la sección de ‘Por Puesto’ y la función ‘Añadir turno’.

wireframe\_planeacion\_puesto2.jpg

Wireframe del TAB de ‘Mi Horario’.

wireframe\_miHorario.jpg

Wireframe del TAB de ‘Configuración’ de la sección de ‘Puestos’.

wireframe\_configuracion\_puesto1.jpg

Wireframe del TAB de ‘Configuración’ de la sección de ‘Puestos’ y la función ‘Crear’.

wireframe\_configuracion\_puesto2.jpg

Wireframe del TAB de ‘Configuración’ de la sección de ‘Turnos’.

wireframe\_configuracion\_turno1.jpg

Wireframe del TAB de ‘Configuración’ de la sección de ‘Turnos’ y la función ‘Crear’.

wireframe\_configuracion\_turno2.jpg

CONTROL DE ACCESO

Grupos: administradores, empleados.

Acceso al modulo: todos los usuarios.

Administradores: accesso a ‘Planeación’, ‘Mi Horario’ y Configuración

- Permiso de lectura y escritura a todos los modulos.

Empleados: acceso a ‘Mi Horario’, ‘Planeación’.

- ‘Mi Horario’: acceso de lectura.

- ‘Planeación’: acceso de lectura.

DIAGRAMAS DE FLUJO

Diagrama de flujo del TAB de ‘Planeación’.

flowchart\_planeacion.jpg

Diagrama de flujo del TAB de ‘Mi Horario’.

flowchart\_miHorario.jpg

Diagrama de flujo del TAB de ‘Configuración’ y de las subTabs de ‘Por Turno’ y ‘Por Puesto’.

flowchart\_configuracion\_turno.jpg

flowchart\_configuracion\_puesto.jpg

ESQUEMA RELACIONAL DE LAS NUEVAS TABLAS

data\_base\_module1.jpg

CARACTERISTICAS COMUNICACIÓN

Modulo 1: comunica con empleados

Requisitos: acceso a la lista de empleados del modulo ‘Empleados’

Protocolo/ Formato del mensaje: podemos utilizar RPC (es una llamada remota a procedimientos para invocar funciones de otros módulos) o también podemos hacer uso de una base de datos compartida.

Estructura Mensaje RPC

//-------------------------------------------------------//

# module1/models/module1\_model.py

from odoo import models, api

class Module1Model(models.Model):

\_name = 'module1.model'

@api.model

def call\_remote\_function(self, data):

module2\_model = self.env['module2.model']

result = module2\_model.process\_data\_remotely(data)

# Procesar el resultado si es necesario

return result

//---------------------------------------------------------//