

Propostes

generades

Ayudantes de Santa

PROPOSTA 1:

QUÈ FAREM?
<ul style="list-style-type: none">• Posar en marxa uns mòduls d'Odoo que satisfacen les diferents necessitats d'una empresa de recollida d'aliments.• El primer mòdul seria un llistat de voluntaris, aquests noms els usàriem en el mòdul de l'inventari per a conèixer qui recull cada aliment.• El segon mòdul consisteix en un inventari on s'emmagatzemarien les dades del producte, com la seua dada de caducitat i qui la ha recollit. Si la dada de caducitat es inferior a una setmana, se designaria el color de fons taronja. A més, si la dada es de 3 dies o menys designaríem el color roig i si ja ha caducat, el negre.• Finalment, l'últim mòdul consistiria en informes que detallarien els productes cedits a les organitzacions i que generaria un fitxer PDF.

COM HO FAREM?
<ul style="list-style-type: none">• Usaríem un contenidor de docker-compose amb Odoo i Postgre.• Programaríem en Python els diferents mòduls a implementar.• Els implementaríem en el entorn de producció.• Realitzaríem les proves pertinents.• Instal·laríem els mòduls a l'empresa.

QUÈ NECESSITEM PER FER-HO?

- Un màquina amb Odoo, en el nostre cas, una màquina virtual d'Ubuntu on instal·laríem el contenidor d'Odoo amb Docker-Compose.
- Visual Studio Code amb el seus plugins.
- Google Chrome amb la extensió per a canviar al mode de desenvolupament.
- Git/Github per a realitzar un control de les diferents versions del projecte.

PROPOSTA 1 - PROS

- Al ser diferents mòduls els programadors tindríem tot més seccionat i seria més fàcil realitzar canvis en el codi.
- Al disposar de diferents mòduls, per al client es més fàcil buscar el nom del mòdul a utilitzar que buscar en un mòdul que contingui totes les funcionalitats.
- Es més segur, ja que si un mòdul provoca error, els altres continuarien funcionant.

PROPOSTA 1 - CONTRES

- Els mòduls pesarien més que un únic mòdul, ja que tenim que repetir algunes parts del codi en tots els mòduls.
- La instal·lació i actualització serà més complicada, ja que tenim que repetir el procés per cada mòdul.

PROPOSTA 2:

QUÈ FAREM?

- Posar en marxa un mòdul d'Odoo que satisfaga les diferents necessitats d'una empresa de recollida d'aliments.
- El primer apartat seria un llistat de voluntaris, aquests noms els usaríem en el mòdul de l'inventari per a conèixer qui recull cada aliment.
- El segon apartat consisteix en un inventari on s'emmagatzemarien les dades del producte, com la seua data de caducitat i qui la ha recollit. Si la data de caducitat es inferior a una setmana, se designaria el color de fons taronja. A més, si la data es de 3 dies o menys designaríem el color roig i si ja ha caducat, el negre.
- Finalment, l'últim apartat consistiria en informes que detallarien els productes cedits a les organitzacions i que generaria un fitxer PDF.

COM HO FAREM?

- Usaríem un contenidor de docker-compose amb Odoo i Postgre.
- Programaríem en Python el mòdul a implementar.
- L'implementaríem en el entorn de producció.
- Realitzaríem les proves pertinents.
- Instal·laríem el mòdul a l'empresa.

QUÈ NECESSITEM PER FER-HO?

- Un màquina amb Odoo, en el nostre cas, una màquina virtual d'Ubuntu on instal·laríem el contenidor d'Odoo amb Docker-Compose.
- Visual Studio Code amb el seus plugins.
- Google Chrome amb la extensió per a canviar al mode de desenvolupament.
- Git/Github per a realitzar un control de les diferents versions del projecte.

PROPOSTA 2 - PROS

- El mòdul pesaria menys que diversos mòduls, ja que no tindria que haver repeticions de codi.
- La instal·lació serà senzilla, tan sols necessitaríem un clic per a implementar tota la solució.

PROPOSTA 2 - CONTRES

- Al ser un únic mòdul, els programadors tindríem tot més amuntegat i seria més difícil localitzar parts del codi que voldríem modificar.
- Es més insegur, ja que si el mòdul provoca error, totes les funcionalitats deixarien de funcionar.

Proposta escollida: proposta 1.