

Software per a gestió de pressupostos a Ncora



Autor: Eric Ros Minguell
Dirigit per: Ramón Grau Sala
Enginyeria Informàtica

Índex

- Introducció
- Model de treball
- Motius del desenvolupament
- Objectius
- Implementació
- Demostració
- Conclusions

Índex

- Introducció
- Model de treball
- Motius del desenvolupament
- Objectius
- Implementació
- Demostració
- Conclusions

Introducció

- Ncora és una empresa del món TIC.
- Distribuïda al territori nacional.

HITACHI



EMC²



VEEAM

Microsoft[®]

KASPERSKY lab



e escola
d'enginyeria

encora[®]
Reinventando los servicios TIC del siglo XXI

Índex

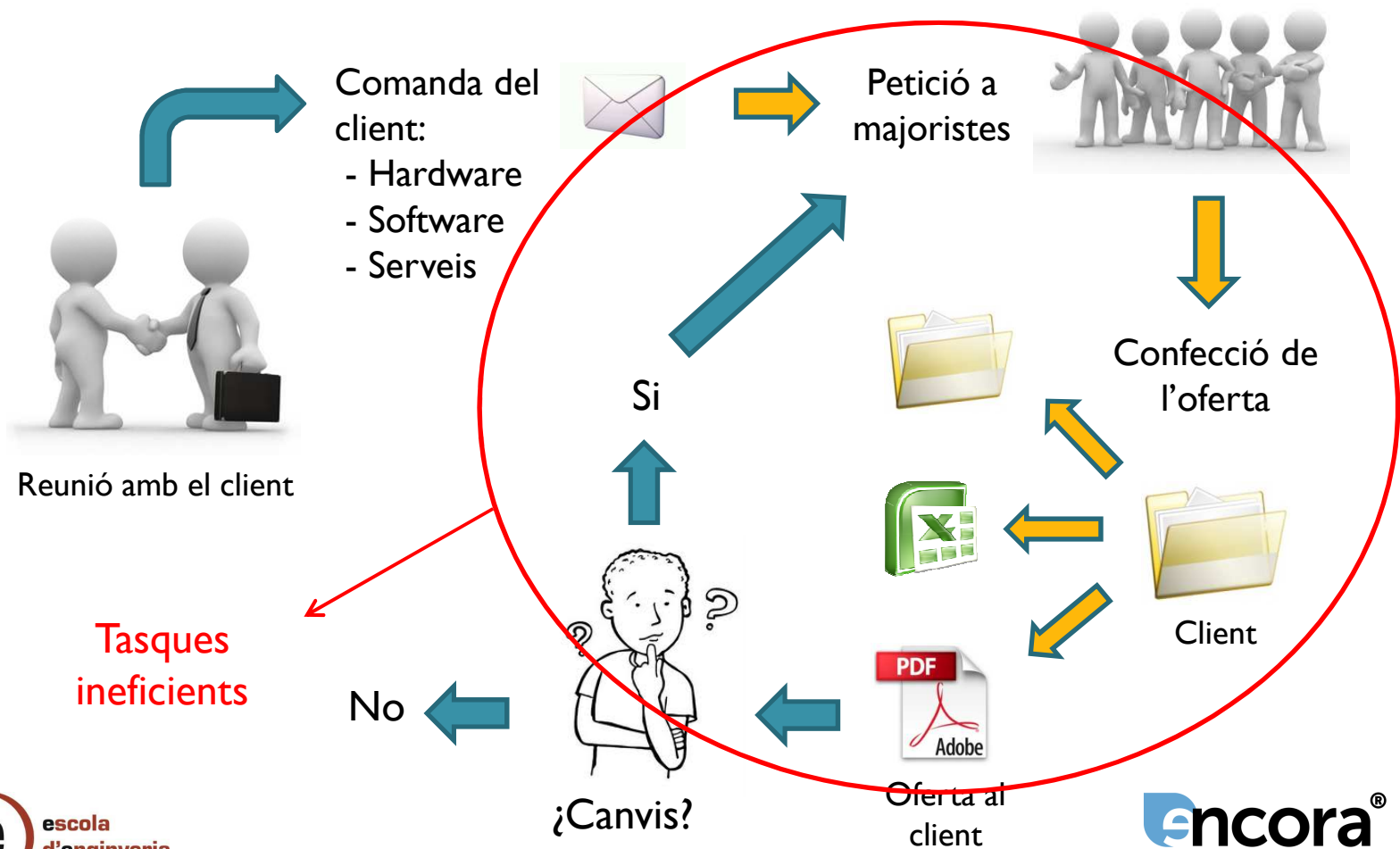
- Introducció
- Model de treball
- Motius del desenvolupament
- Objectius
- Implementació
- Demostració
- Conclusions

Model de treball

Punt de partida

Model de treball

- Punt de partida

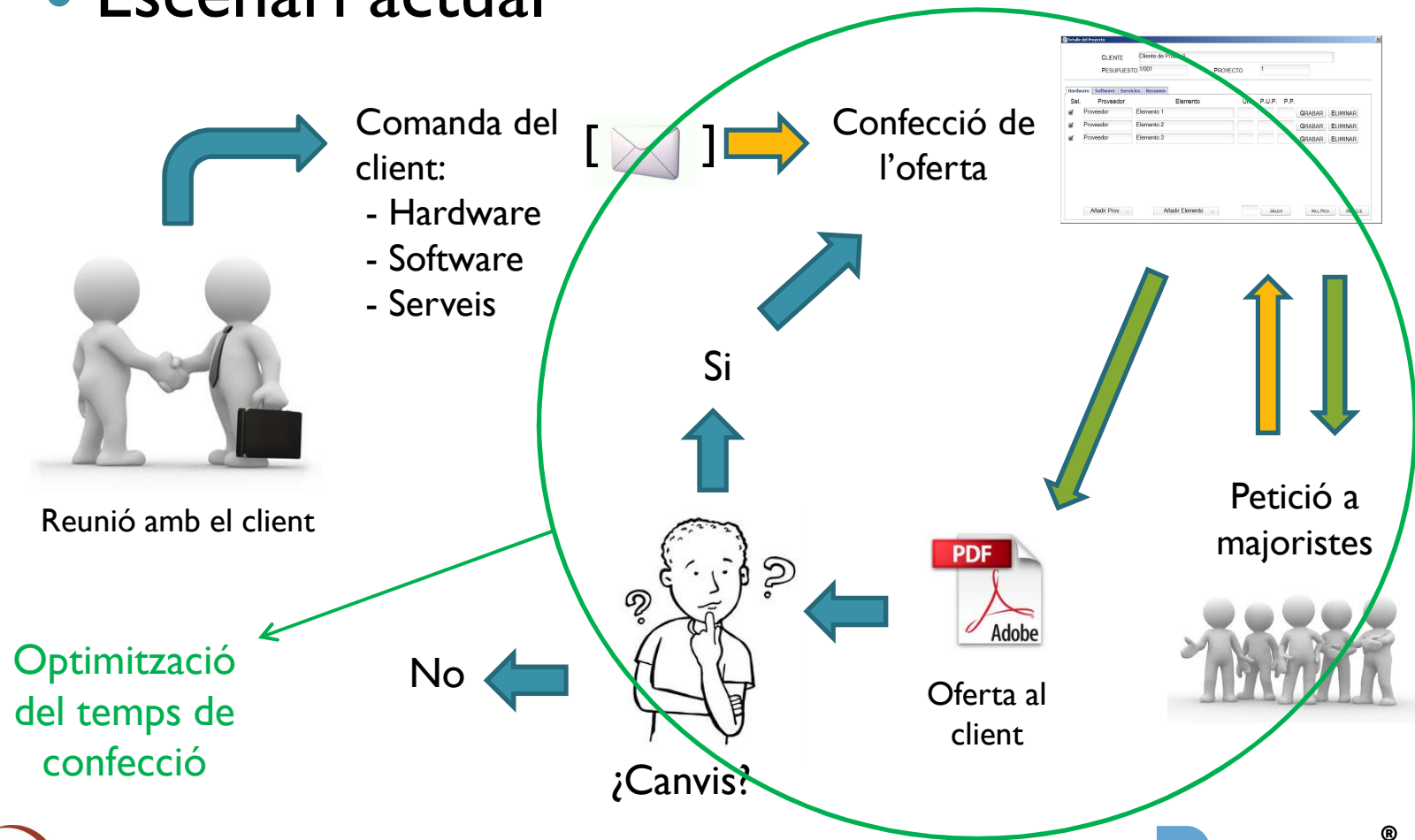


Model de treball

Escenari actual

Model de treball

- Escenari actual



Índex

- Introducció
- Model de treball
- **Motius del desenvolupament**
- Objectius
- Implementació
- Demostració
- Conclusions

Motius del desenvolupament

- Software per a una empresa petita
 - Baix cost (\$)
- Millora al sistema de pressupostos
 - Àgil, fiable
- Adaptació als servidors de l'empresa
 - Aprofitament de tecnologia

Motius del desenvolupament

- Proposta per aprofitament de tecnologia
- Projecte Web en servidors virtuals.
- Aprofitament servidor PostgreSQL.

vmware®

symfony

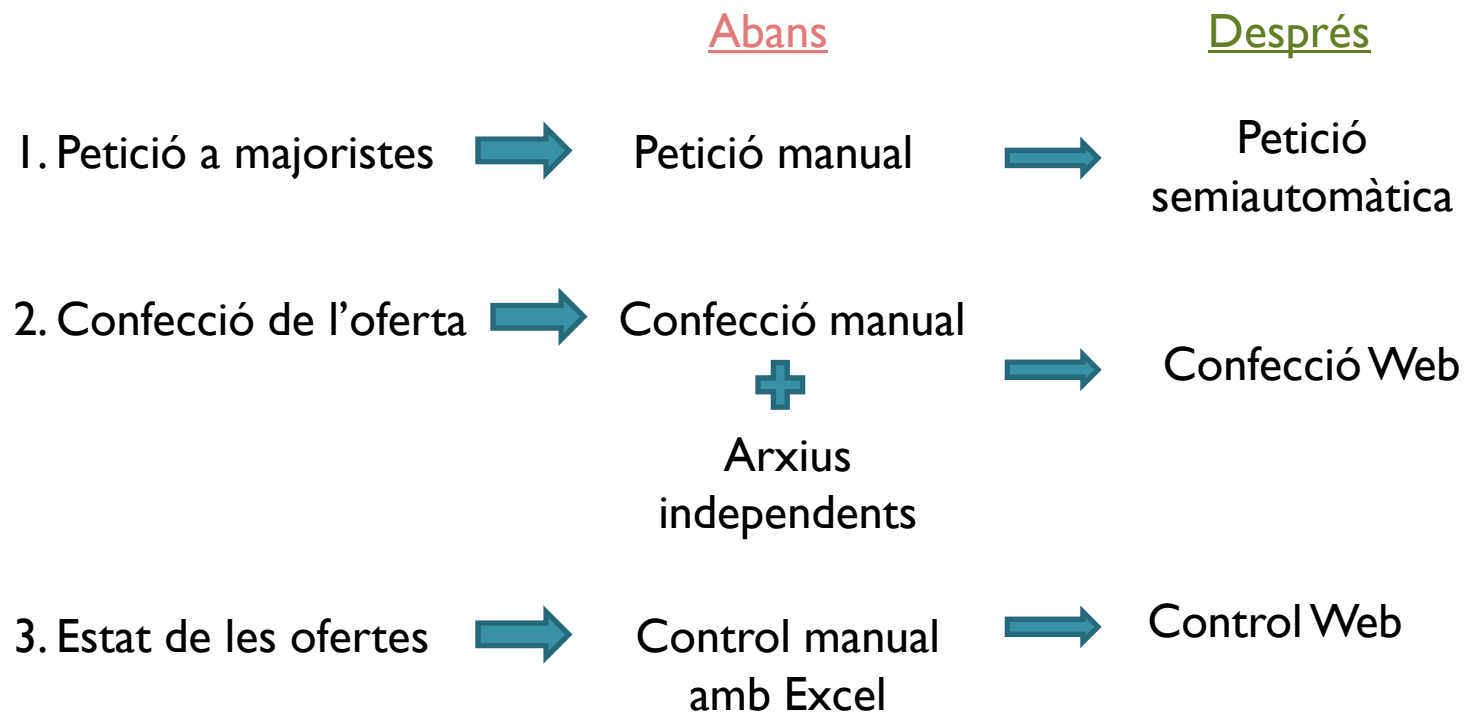


Índex

- Introducció
- Model de treball
- Motius del desenvolupament
- Objectius
- Implementació
- Demostració
- Conclusions

Objectius

- Millora de tasques ineficients



Objectius

- Millora en el sistema de treball del departament comercial
- Reducció del temps dedicat a la generació de pressupostos
- Augment de la productivitat
- Millores en altres àrees de l'empresa

Índex

- Introducció
- Descripció del problema
- Viabilitat del projecte
- Objectius
- Implementació
- Demostració
- Conclusions

Implementació

- Per assolir els objectius, el projecte està dividit en tres fases:

Fase 1

Estructura base de l'aplicació

Fase 2

Generació de comandes

Fase 3

Explotació de dades

Implementació

- Per assolir els objectius, el projecte està dividit en tres fases:

Fase 1

Estructura base de l'aplicació

- Muntatge i configuració Hardware

Fase 2



Núvol de Ncora

Fase 3



Implementació

- Per assolir els objectius, el projecte està dividit en tres fases:

Fase 1

Estructura base de l'aplicació

- Instal·lació i configuració Software

Fase 2



Ncorator

symfony



Ncorator_des



Fase 3



PostgreSQL

Implementació

- Per assolir els objectius, el projecte està dividit en tres fases:

Fase 1

Estructura base de l'aplicació

- Creació de la Base de Dades

Fase 2

PostgreSQL



Fase 3

Implementació

- Per assolir els objectius, el projecte està dividit en tres fases:



Implementació

- Per assolir els objectius, el projecte està dividit en tres fases:

Fase 1

Generació de comandes

- Alta i modificació d'usuaris

Fase 2

Fase 3

Vídeo

Implementació

- Per assolir els objectius, el projecte està dividit en tres fases:

Fase 1

Fase 2

Fase 3

Generació de comandes

- Generació de pressupostos
 - Petició de material a proveïdors
 - Generació de PDF

Vídeo

Implementació

- Per assolir els objectius, el projecte està dividit en tres fases:

Fase 1

Fase 2

Fase 3

Generació de comandes

- Proves i tests



Temps invertit abans

 ~ 30 minuts

Temps invertit actualment

 ~ 5 minuts

Implementació

- Per assolir els objectius, el projecte està dividit en tres fases:

Fase 1

Fase 2

Fase 3

Explotació de dades

- Presentació d'estadístiques de les dades
- Mòdul de finances
- Control d'estoc de material
- Desenvolupament d'altres mòduls

Índex

- Introducció
- Descripció del problema
- Viabilitat del projecte
- Objectius
- Implementació
- Demostració
- Conclusions

Demostració video

Índex

- Introducció
- Descripció del problema
- Viabilitat del projecte
- Objectius
- Implementació
- Demostració
- Conclusions

Conclusions

- Projecte

- Benefici per a l'empresa ✓
 - Optimització del procés de comandes
 - Optimització de temps invertit
 - Centralització de procediments
- Benefici per als clients ✓
 - Presentació de comandes més ràpida

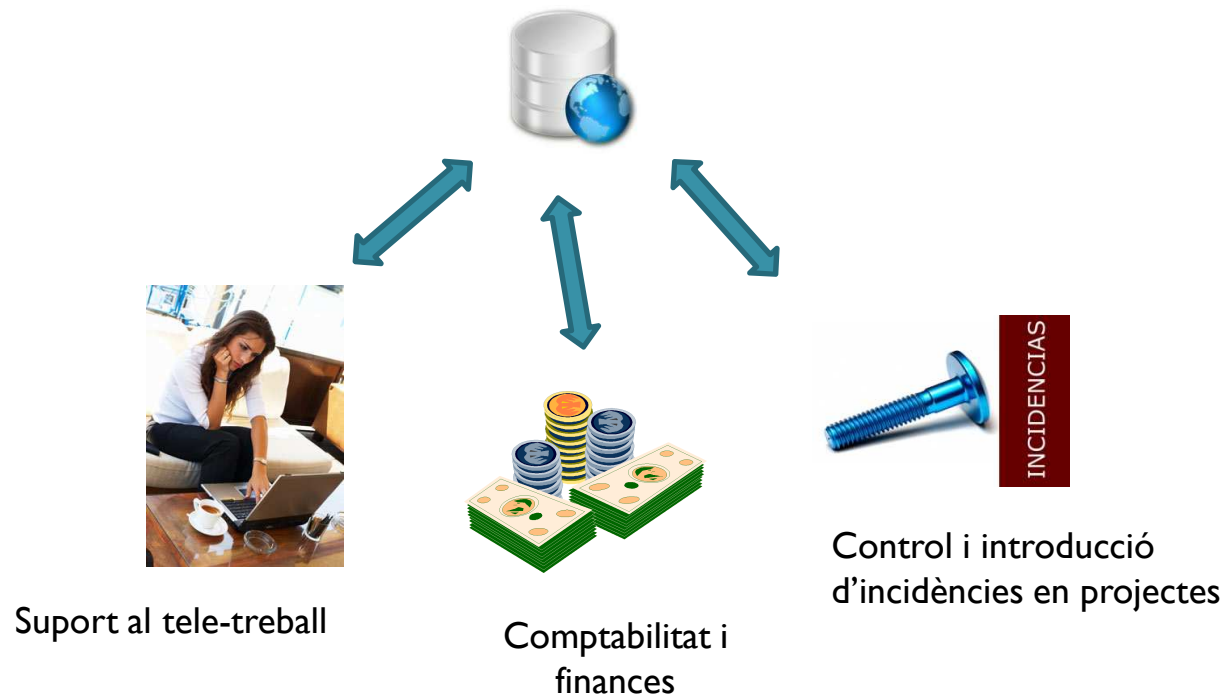
Conclusions

- Personals

- Projecte viable ✓
- Treball amb entorns virtuals ✓
- Analitzar i millorar sistemes de treball ✓

Conclusions

- Evolució futura





Gràcies per la vostra atenció



Preguntes?

Software per a gestió de pressupostos a Ncora



Autor: Eric Ros Minguell
Dirigit per: Ramón Grau Sala
Enginyeria Informàtica