

Net Framework

Desenvolupament ràpid de llocs web



Consultor:

Jesús Bosch Ayguade

Autor:

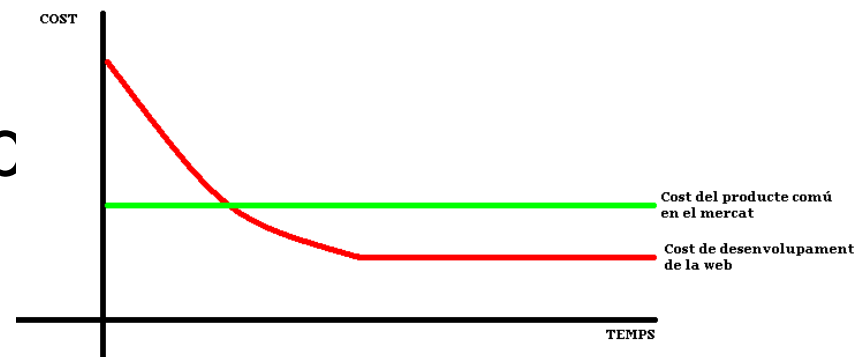
Jaume Estaun Millet

Objectius

- Creació d'un lloc web per una PYME.
- Baix cost.
- Temps reduït.

Estrategia

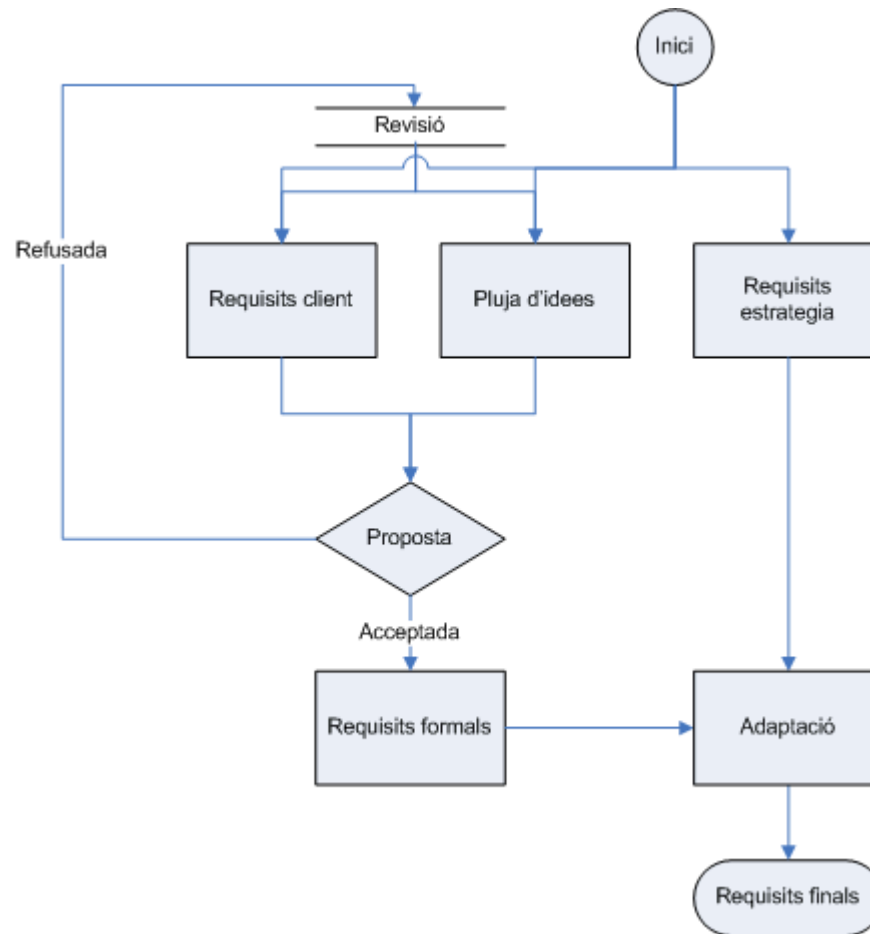
- Reutilització.
- Extensible i escalable
- Modular.



Planificació

- Definició i planificació del projecte
- Presa i anàlisi de requisits.
- Disseny i prototip de la UI.
- Disseny tècnic de la web.
- Implementació i proves.

Requisits



Disseny tècnic

- Disseny descendent
- Model-View-Presenter

Vista

- IRenderizable
- Page

Presentador

- ModelController

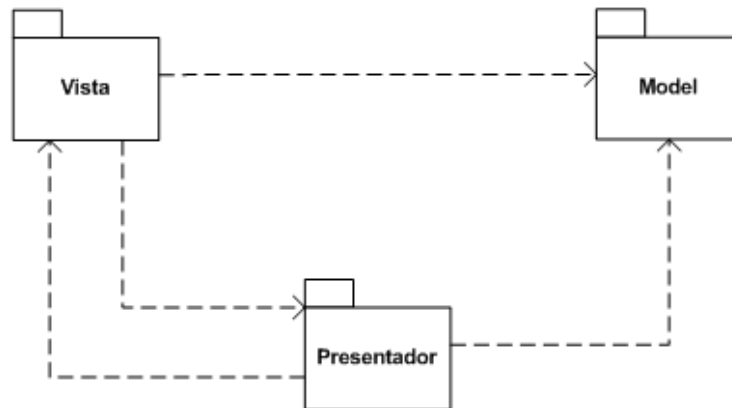
Model

- Property, PropertyContainer
- DataManager, QueryManager
- Especialitzacions (*)

Model: Cadascun dels objectes persistits en base de dades.

Presentador: Actua sobre els objectes del model per gestionarlos i els tracta per mostrarlos en la Vista. Correspon al motor de procés de la web.

Vista: Controla els events d'interface i mostra el model.



Disseny tècnic

Model

Classes segons composició:

- Relacionals
- Contenedores
- Propietat

Classes segons multiplicitat y agregació:

- Úniques
- Agregades
- Principals

Soluciones

Demo Web

Demo Back-End

Conclusions