

Aplicació web per a la correcció automàtica de proves

- Autor: Roi Neira
- Juny 2015

Introducció

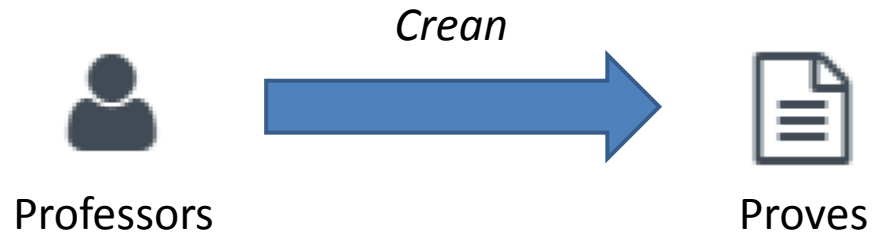
"Als entorns virtuals d'aprenentatge, com el campus de la UOC, existeixen exercicis que han de ser avaluats de forma sistemàtica, com per exemple les respostes tipus test, on l'alumne ha de triar una única resposta entre vàries possibles. Es proposa crear una eina que faci possible al consultor la creació d'aquest tipus de prova i la correcció automàtica dels exercicis dels alumnes."

Actors i entitats

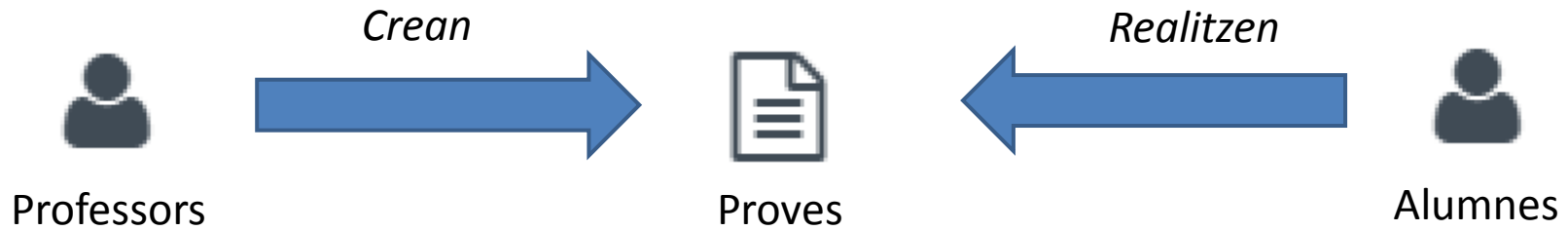


Professors

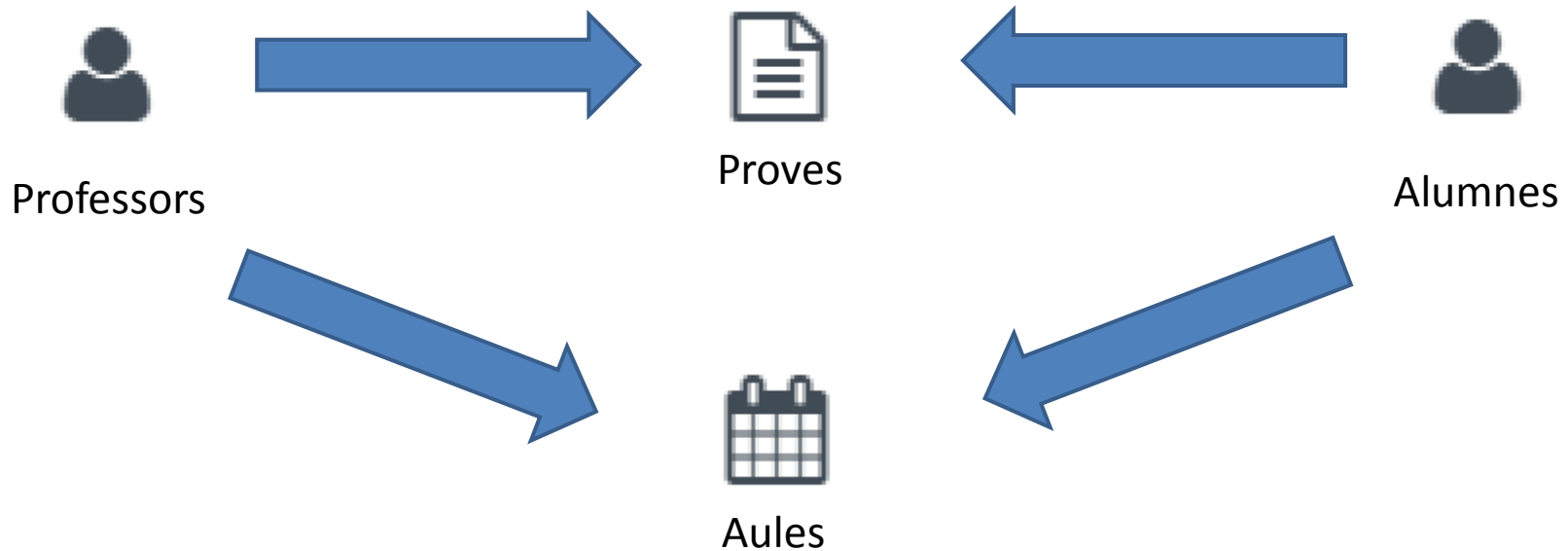
Actors i entitats



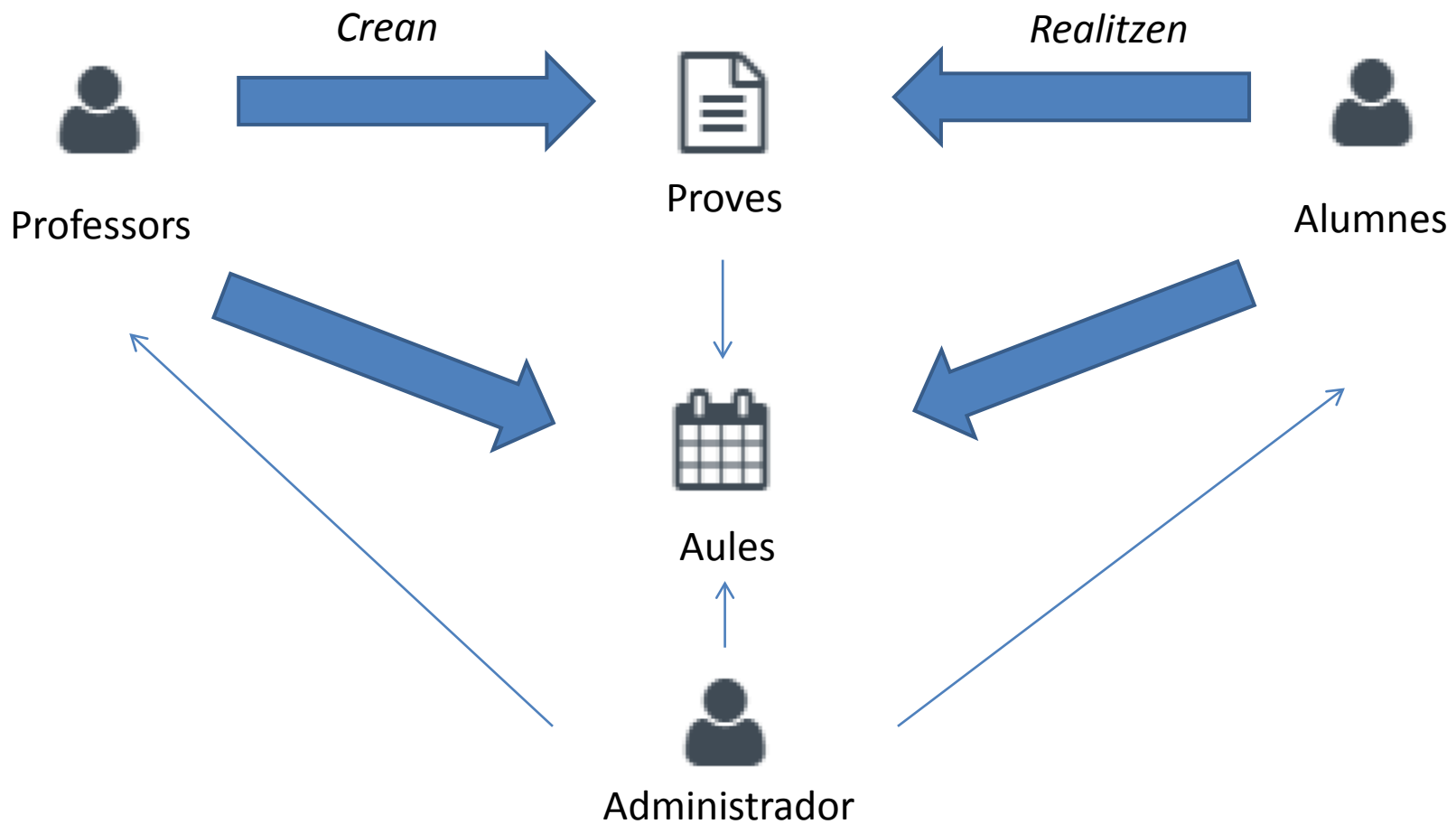
Actors i entitats



Actors i entitats



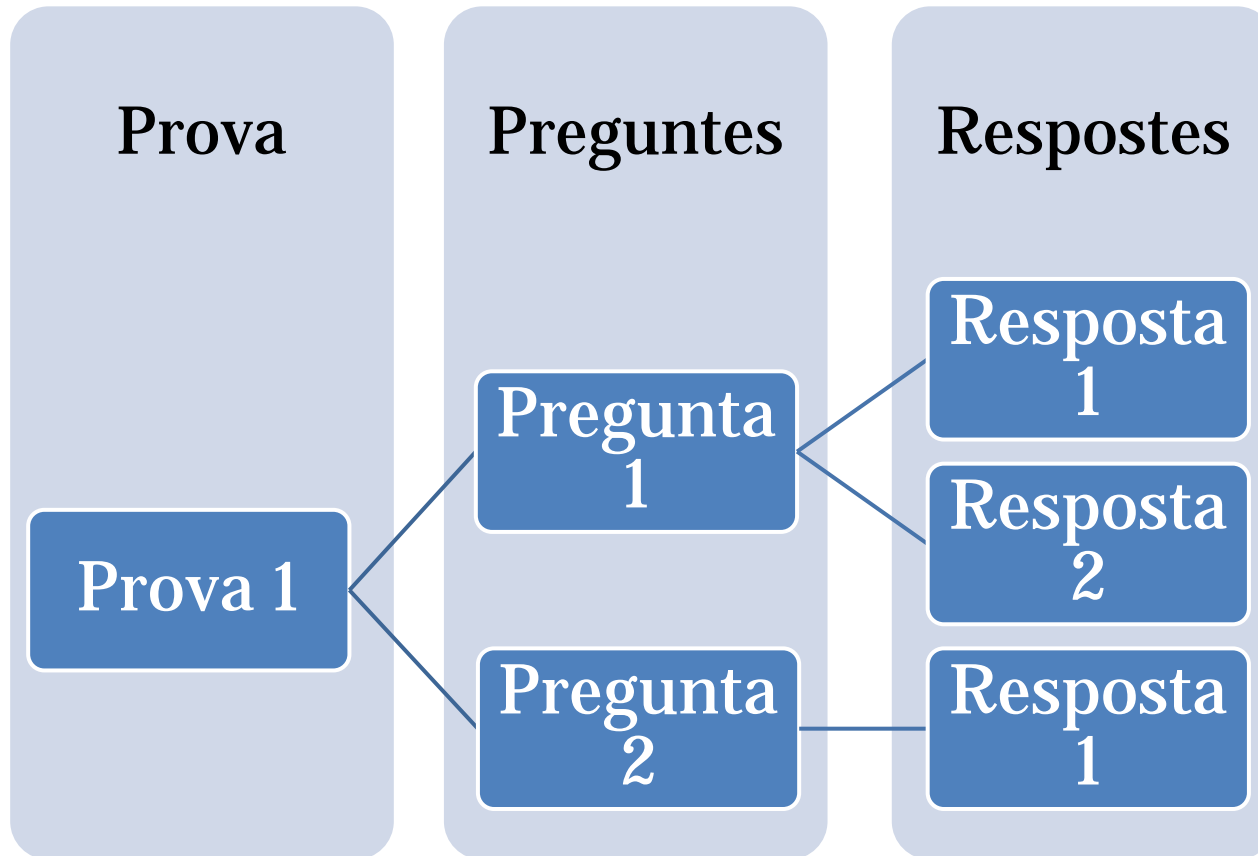
Actors i entitats



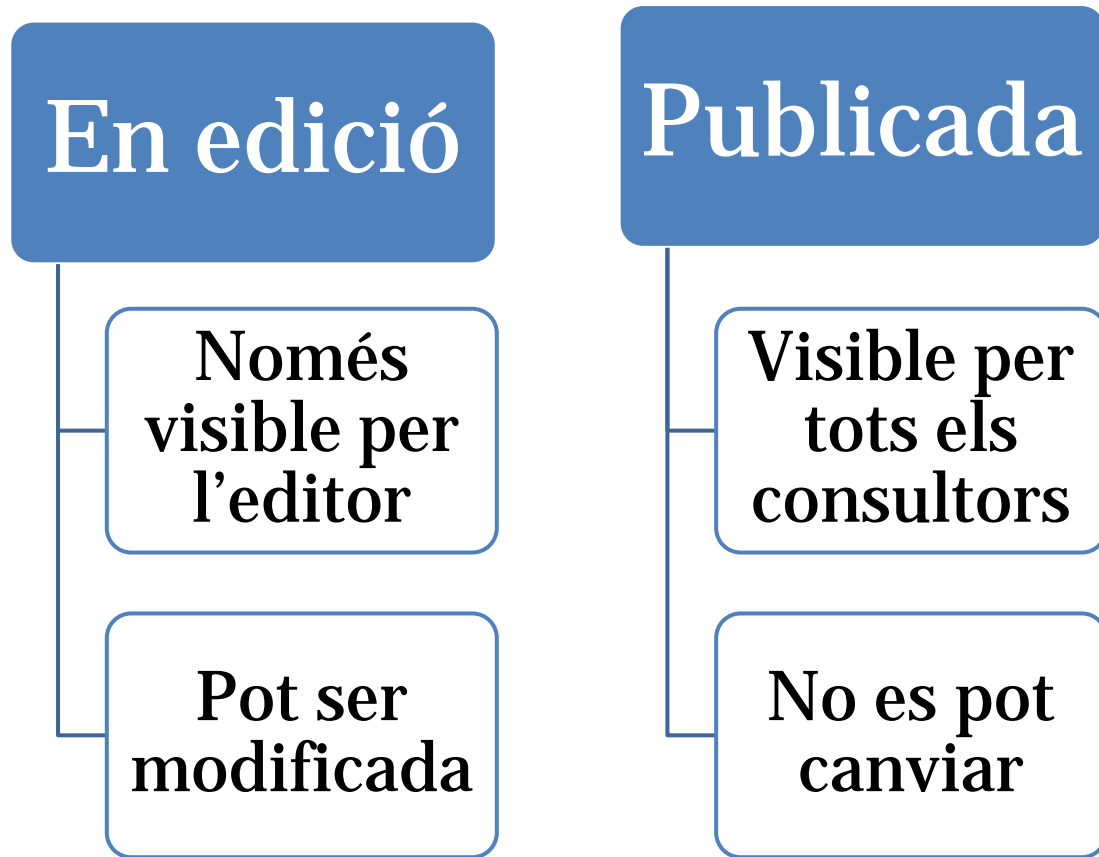
El circuit de publicació



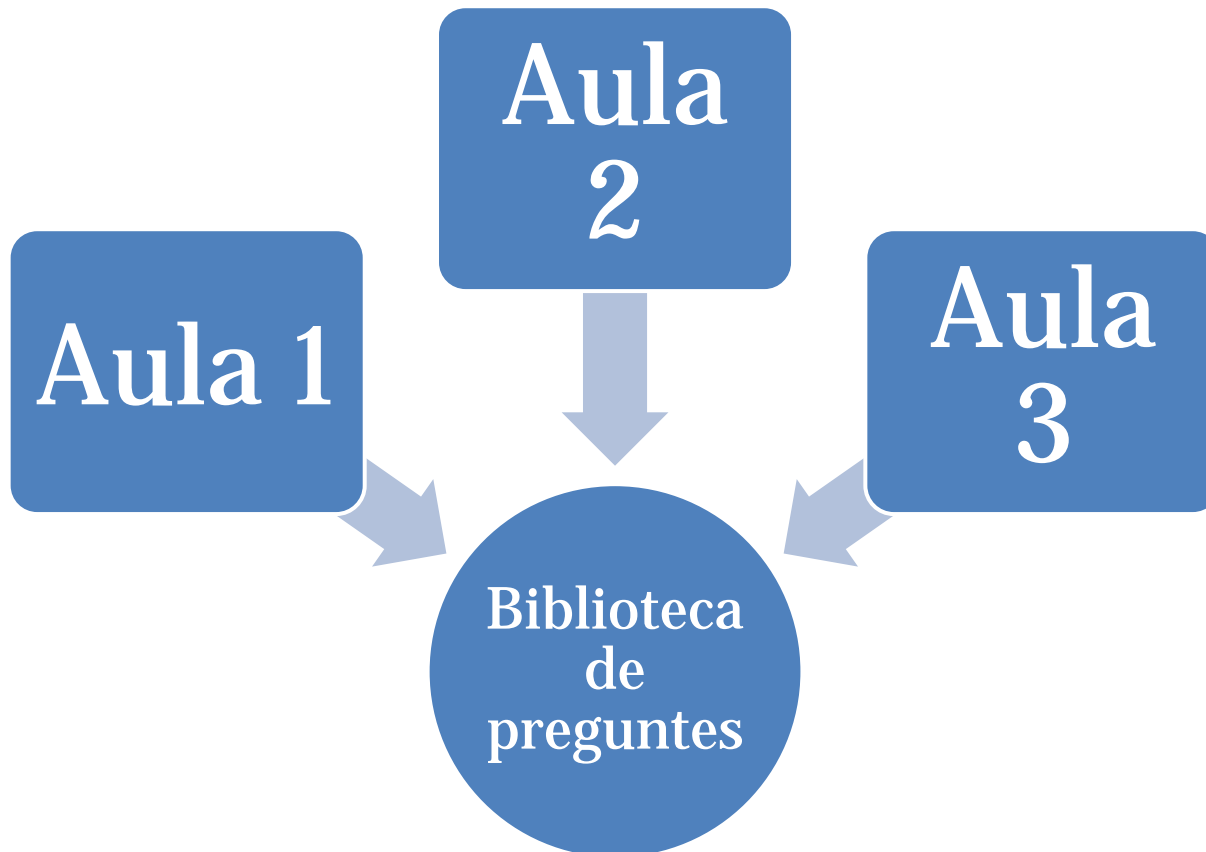
El circuit de publicació – Edició



El circuit de publicació – Publicació



El circuit de publicació – Assignació a aula



Tecnologies i eines de desenvolupament



Arquitectura

Capa de presentació

- Asp.Net web forms
- jQuery
- Ajax

Capa de negoci

- Business objects-Managers
- DAOs

Capa de dades

- Taules
- Stored Procedures



Capa de presentació

- Asp.Net WebForms
- UpdatePanels (POST a través d'Ajax)
- jQuery + jQuery UI
- UserControls
- Controls de validació client-side



Capa de negoci

- C#
- Business objects
- Managers
- DAOs



Capa de dades

- SQL Server 2008
- Stored procedures
- Taules amb Clustered indexes

Distribució

