**Primer Control ASW** Dijous, 31 d'octubre de 2024

# Exercici (7 punts)

Us demanen de dissenyar l'UX Model i el Disseny Intern per a alguna de les funcionalitats que ofereix l'aplicació web Halloween News (HN). Les accions (possibles "clics") no descrites queden fora de l'abast de l'exercici. Suposeu que l'usuari (p.ex. pazuzu, amb karma = 666) ja està loquejat.

## threads

HN mostra els comentaris que l'usuari loguejat hi ha publicat, ordenats de més recent a més antic, així com tots els comentaris que aquests han rebut, directa o indirectament. Des d'aquí, l'usuari pot realitzar les accions següents:

- Votar un comentari clicant sobre el triangle: HN tornarà a mostrar aquesta mateixa pàgina i el comentari ja no es podrà tornar a votar.
- Treure el vot a un comentari clicant sobre "unvote": HN tornarà a mostrar aquesta mateixa pàgina i el comentari es podrà votar de nou.
- Demanar d'editar un comentari clicant sobre "edit": HN mostrarà la pàgina per fer-ho (veure *Edit*).
- Demanar d'esborrar un comentari clicant sobre "delete": HN mostrarà la pàgina per confirmar-ho (veure Confirm).

# Edit

HN mostra la informació del comentari sobre el qual l'usuari loquejat havia fet el seu. donant-li la possibilitat de canviar el contingut d'aquest últim. Des d'aquí, l'usuari pot realitzar les accions següents:

- Votar el comentari pare clicant sobre el triangle, en cas que el tingui: HN tornarà a mostrar aguesta mateixa pàgina i el comentari ja no es podrà tornar a votar.
- Treure el vot al comentari pare clicant sobre "unvote", en cas que el tinqui: HN tornarà a mostrar aquesta mateixa pàgina i el comentari es podrà votar de nou.
- Modificar, o no, el contingut del camp de text i clicar sobre "update": HN actualitzarà el contingut del comentari i mostrarà la pàgina amb els comentaris del l'usuari loquejat (veure threads).

## **Confirm**

HN mostra la informació del comentari que l'usuari loguejat ha demat d'esborrar. Des d'aquí, l'usuari pot realitzar les accions següents:

- Demanar d'editar el comentari clicant sobre "edit": HN mostrarà la pàgina per fer-ho (veure *Edit*).
- Demanar d'esborrar el comentari clicant sobre "delete": HN tornarà a mostrar aquesta mateix pàgina.
- Clicar sobre "Yes": HN esborrarà definitivament el comentari i mostrarà la pàgina amb els comentaris del l'usuari loguejat (veure *threads*).
- Clicar sobre "No": HN no esborrarà el comentari i mostrarà la pàgina amb els comentaris del l'usuari loguejat (veure threads).

# **Halloween News**

pazuzu (666) | logout

new | threads | past | comments | ask | show | jobs | submit

\* 1 point by pazuzu 3 minutes ago | parent | context | next | edit | delete [-] | on: Ask HN: Tablet Portrait or Landscape by Default?

## Who cares?

### reply

\* 1 point by pazuzu 1 day ago | parent | context | prev | next [-] | on: Olivetti's Ivrea

Ivrea is beautiful. I've been there multiple times for the annual orange-throwing festival. Incredibly fun and recommended.

▲ sph 23 hours ago | parent | next [-]

For the uninitiated: https://www.atlasobscura.com/articles/carnivalbattle-of-the...

reply

13 points by pazuzu 10 days ago | parent | context | prev | next [-] | on: The AI Boom Has an

Hucksters like Sam Altman do more harm than help in this regard.

### reply

\* 4 points by pazuzu 11 days ago | parent | context | prev | next [-] | on: TidesDB - Highperformance, durable, transactional...

Very cool! I'll try it out and I'll be watching its progress.

## reply

```
zamfi 11 days ago | unvote | parent | next [-]
```

Hey pazuzu, thank you for the kind words! Do let me know how your experience goes. Oh and there's lots more to come :)

## reply

1 point by pazuzu 11 days ago | root | parent | next [-]

Happy to hear that, and yes, will do!

reply

# En concret, en aquest Exercici, se us demana de dissenyar:

- a) [2 punts] El diagrama de flux de navegació complet (screens and navigational paths) corresponent a totes les funcionalitats descrites. Indiqueu clarament quina informació conté cada screen i quines operacions té.
- b) **[1 punt]** El diagrama d'escenari d'interacció (*storyboard sequence*) on es mostri l'escenari següent: Pazuzu, que ja s'havia loguejat prèviament, va a veure els seus *threads* i s'adona ara que el darrer comentari que ha publicat és massa agressiu. Penedit, decideix esborrar-lo sense pensar-s'ho dues vegades.
- c) [2 punts] El diagrama de classes del disseny intern de la capa de presentació utilitzant el patró MVC corresponent a l'escenari de l'apartat b).
- d) [2 punts] El diagrama de seqüència del disseny intern de la capa de presentació corresponent a l'escenari de l'apartat b).



