

# Entrega d'exercici d'anàlisi de projecte – Ester Perelló

## - Exercici 1

### 1. Introducció al problema

Una de les activitats que ha canviat molt des de l'arribada de la COVID-19 és com fem esport. Els gimnasos i escoles de dansa han tancat intermitentment i mai sabem si es podran tornar a fer classes presencials aviat o si s'haurà de seguir amb les virtuals un temps més. I a vegades l'horari de les classes virtuals tampoc no ens va bé i estem pagant una mensualitat que no podem aprofitar del tot. Els gimnasos normalment tenen classes virtuals gravades i les pengen a una intranet on els usuaris poden veure-les quan els hi vagi millor. Però, i si vols aprendre un estil de dansa concret? Com podem aprendre els passos bàsics? I com podem saber quins són els passos bàsics? Com podem avançar de nivell i anar veient el nostre progrés? La solució no es troba en vídeos de youtube o TikTok.

### 2. Explicació del servei

La web que proposo és per aprendre un tipus de dansa des de zero i al ritme de cada usuari amb l'avantatge que hi haurà un equip de professorat avaluant l'alumne. L'alumne podrà comprar diversos cursos de diferents durades i nivells, i segons quin es compri, tindrà accés a un contingut o un altre.

El professorat podrà crear lliçons (text, imatges, i/o vídeos), i veure un llistat amb els alumnes matriculats i informació rellevant com quin curs han comprat, la data inici, la data en que finalitza la subscripció i les lliçons complertes.

Un cop l'usuari hagi fet *log in*, veurà el contingut dividit per setmanes, i dins de cada setmana hi haurà un apartat de teoria, un de pràctica, i un d'entrega dels exercicis en format vídeo (es penjaran a un drive extern) que el professorat corregirà i sobre els quals donarà feedback perquè l'usuari vagi millorant.

Com a extra, es crearà un canal de *discord* perquè els alumnes estiguin en contacte i el professorat pugui fer comunicats i compartir contingut d'interès.

### 3. Extra

#### Competència:

- <https://www.clistudios.com/> - Conté molts continguts diversos creats per molt bons coreògrafs. Fan esdeveniments en directe mensualment.

- <https://www.steezy.co/> - Té molts tipus d'exercicis i dansa. Funcionalitats avançades: veure el vídeo des de davant o des de darrera mentre es reproduïx. Encendre la webcam perquè l'usuari es vegi i pugui comparar amb els vídeos mentre balla sol, o mentre diversos usuaris ballen alhora. Vídeos dividits en seccions per anar directament on et vas quedar. Pots posar moviments en loop, i controlar la velocitat dels vídeos.

- <http://www.learntodance.com/online-dance-lessons/> - Conté uns quants vídeos gratuïts, en comptes d'una prova de 7 dies que tenen les altres dues empreses. Et pots descarregar tot el contingut.

#### Punts forts:

- Més assequible que les classes presencials.
- Flexibilitat horària total.
- Accés per a alumnes d'altres ciutats i països.
- Tranquil·litat mental per a les persones més preocupades per la COVID.
- Conèixer gent amb la mateixa afició d'altres localitats.
- Accés a coneixements de primera mà de professionals de la dansa.
- Correccions del professorat versus les apps gratuïtes que només ofereixen vídeos explicatius.

#### Punts febles:

- Es perden els beneficis de les classes presencials (vincl amb els companys i professorat).
- S'ha de tenir bona connexió a internet per a poder accedir als continguts.

## - Exercici 2

#### **Funcionalitats:**

- Comprar cursos.
- Entrar a la secció privada.
- Crear una lliçó (pujar text, imatges, i/o vídeo/s).
- Modificar la informació descriptiva de la web.
- Veure llistat d'alumnes (alumne, curs, data inici, data fi, lliçons complertes).
- Navegar per les pàgines de cada lliçó.

#### **Usuaris:**

- Professorat: entrar a la secció privada, crear una lliçó, modificar la informació descriptiva de la web i veure llistat d'alumnes.
- Alumnes: comprar curs, entrar a la secció privada, navegar per les pàgines de cada lliçó.

#### **1. Map site**

El trobaràs adjunt al repositori.

#### **2. Wireframe de la Home Page per escriptori**

El trobaràs adjunt al repositori.

## - Exercici 3

El trobaràs adjunt al repositori.