



Mòdul 9: Disseny d'interfícies web. UF1 – Disseny de la interfície. Estils

PR2b - TETRIS

Aquesta setmana, l'equip de disseny gràfic de la teva empresa ("El garatge web") ha realitzat el disseny d'un nou projecte. El joc del TETRIS.

Necessiten un programador web JUNIOR per fer la maquetació web d'aquesta aplicació.

SPRINT 1

La teva feina consisteix en:

A partir del **disseny gràfic** que trobaràs en aquest document, et demanen crear la maquetació web responsive, fent servir un framework. En aquest cas **Bootstrap 5** i **vite** per la creació del projecte.

Tasca 1: Estructura responsive

Crea la estructura de la web fent servir el grid de bootstrap

Tasca 2: Continguts

Crea els continguts html

Tasca 3: Aspecte general

Aplica classes bootstrap

Tasca 4: SASS

Instal·la i configura SASS per "customitzar" bootstrap a la guia d'estils del teu mockup. Modifica les variables necessàries com els colors i fonts

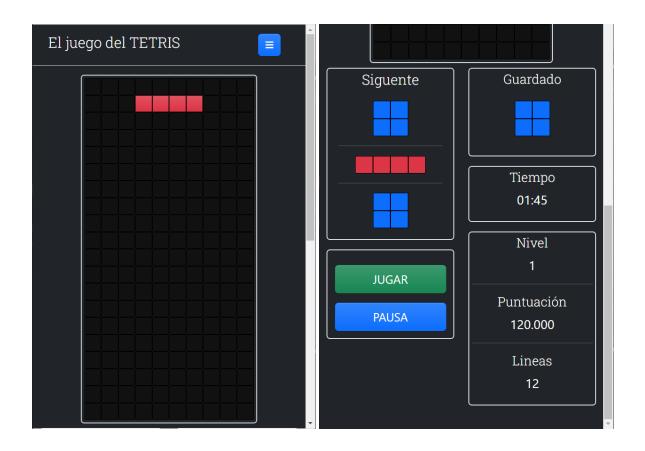


Mòdul 9: Disseny d'interfícies web. UF1 – Disseny de la interfície. Estils

Tasca 5: Estils personals

Crea els estils personalitzats per aconseguir que la teva maquetació sigui identica a la proposta del departament de disseny gràfic.

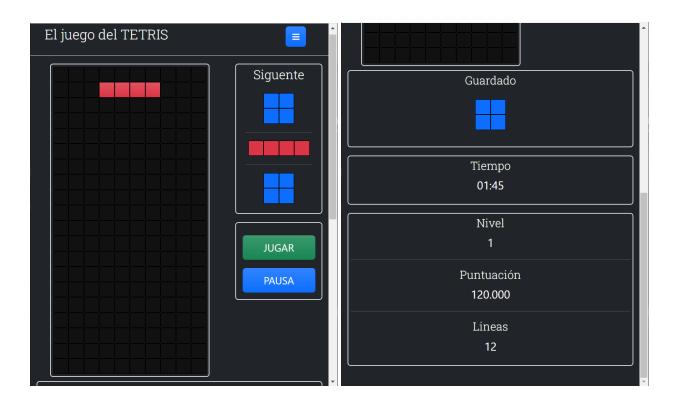
Versió mòbil





Mòdul 9: Disseny d'interfícies web. UF1 – Disseny de la interfície. Estils

Primer punt de ruptura (md)





Mòdul 9: Disseny d'interfícies web. UF1 – Disseny de la interfície. Estils

Segon punt de ruptura (xI)





Mòdul 9: Disseny d'interfícies web. UF1 – Disseny de la interfície. Estils

Tercer punt de ruptura (xxl)





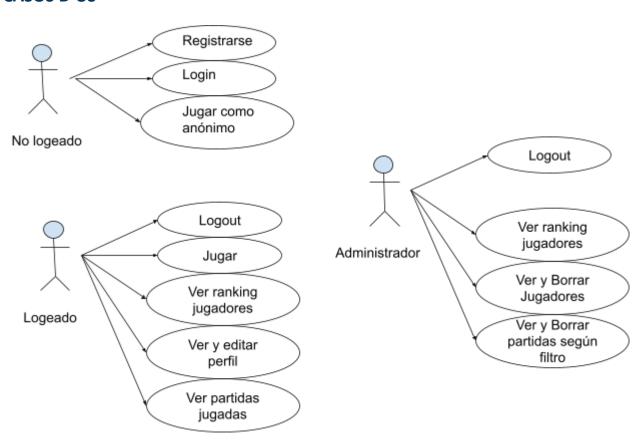
Mòdul 9: Disseny d'interfícies web. UF1 – Disseny de la interfície. Estils

SPRINT 2

La teva feina consisteix en:

A partir dels **casos d'ús del projecte TETRIS** que trobaràs en aquest document, et demanen crear els esbossos de tota la interfície, i els corresponents prototips funcionals (mockup). Per fer els esbossos has de fer servir llapis i paper. Per fer els prototips pots utilitzar directament HTML i CSS amb Bootstrap.

CASOS D'ÚS





Mòdul 9: Disseny d'interfícies web. UF1 – Disseny de la interfície. Estils

Lliurament

Puja a classroom dos arxius:

- Un document amb fotos dels esbossos
- una carpeta comprimida (ZIP) amb nom M9_P2b_apellidosNombre.zip
- Publica la teva web al teu repositori GitHub
- Publica la teva url al full de càlcul de la valoració p2b

Avaluació

Aquesta activitat forma part dels instruments d'avaluació que determinen la nota del resultat d'aprenentatge 1 (RA2) de la UF1.

Criteris de correcció:

Es farà una valoració global del resultat del projecte, tenint en compte:

- Esbossos
- Estructura layout
- Elements inclosos (imatges, enllaços, icones, etc)
- Funcionalitat
- Ús correcte de bootstrap