

Proposta de projecte a desenvolupar
Cognom i nom: Josep Gregori Bertomeu
Cicle formatiu: 2on DAW
Any: Curs 2023-2024
TÍTOL: Videogame Oliva's Shop (VOS)

1. Objectius del projecte

Explicar clarament que és el projecte i que és el que va a realitzar.

La funció del projecte principalment consistirà en dues parts, la de generar un api amb symfony per a gestionar tots els elements d'una tenda de videojocs usuaris, plataformes que serà un crud, plataformes, usuaris i videojocs totes aquestes parts només podran ser gestionades per un usuari administrador. Després els usuaris compradors podran llegir les dades, comprar u votar jocs. La part de comprar utilitzaré possiblement Paypal o qualsevol sistema gratuït de pagament amb unes crides a l'api de Paypal. L'api de la tenda la generaré jo usant symfony com ha framework. Necessitaré un api per a tindre informació dinàmica per al projecte. Perquè no siga una pàgina estàtica.

La següent part del projecte la realitzaré usant bootstrap e react. Perquè els usuaris administradors i clients podent interactuar en la pàgina web.

He decidit que sega una mescla de les 3 assignatures perquè volia desenvolupar una pàgina amb tot l'ho apres durant el curs.

2. Característiques del projecte.

Quines característiques tècniques te el projecte, quin és el seu funcionament,etc.

Les crides de l'api seran un crud per a usuaris que només serà accessible per usuaris de rol administrador de la tenda en aquest cas si l'usuari comprador fa un ús no adequat dels servicis podrà ser vanejat, deixar reviews bomba.

Un crud per als videojocs, els generes i plataformes on els administradors tindran total control per a crear, actualitzar informació o borrar. Els usuaris normals nomes podran fer ressenyes per a videojocs, votacions o compres són l'únic moment en què interactuaran.

3. Motivació a realitzar aquest projecte. Perquè has escollit este projecte.

Motivació a l'hora de deessarrollar el projecte:

Lo que m'ha motivat a realitzar el projecte es principalment ampliar els meus coneixements de com funciona una tenda online i per a facilitar l'enfoc a l'hora de treballar en el projecte he decidit que siga de videojocs ja que es un tema que m'agrada.

4. Abast del projecte

Quines tecnologies i en quins mòdul està basat el projecte

Com ja he dit en l'apartat anterior utilitzaré symfony per a generar l'api, React per a generar tota l'interfaz i realitzar totes les consultes de l'API amb l'ajuda de bootstrap i Css per a donar-li un caràcter més personal als estils de la web.

5. Funcionalitats del projecte:

Gestionar videojocs, plataformes, generes, resenyes, compres i clients de un pàgina de videojocs a través d'un api.

6. Cridaes a l'API.

Nom de l'enllaç	Tipus de petició	Enllaç que tindrà la cridada	Funcionalitat
api_llistar_usuaris	GET	/api/v1/usuaris	Llistar usuaris
api_conseguir_usuari	GET	/api/v1/usuari/{id}	Conseguir dades d'un usuari
api_insertar_usuari	POST	/api/v1/usuari/nou	Insertar un usuari
api_borrar_usuari	DELETE	/api/v1/plataforma/	Borrar un usuari
api_modificar_genere	PUT	/api/v1/genere/editar	Editar un genere
api_llistar_generes	GET	/api/v1/generes	Llistar genres
api_borrar_genere	DELETE	/api/v1/genere/{id}/borrar	Borrar un genere
api_conseguir_genere	GET	/api/v1/genere/{id}	Conseguir videojocs amb un genere pertinent
api_insertar_genere	POST	/api/v1/genere/nou	Insertar un genere
api_actualizar_genere	PUT	/api/v1/genere/{id}/editar	Actualizar un genere
api_llistar_plataformes	GET	/api/v1/plataformes	Llistar plataformes
api_conseguir_plataforma	GET	/api/v1/plataforma/{id}	Conseguir videojocs de la plataforma pertinent
api_insertar_plataforma	POST	/api/v1/plataforma/nou	Insertar una plataforma
api_borrar_plataforma	DELETE	/api/v1/plataforma/{id}/borrar	Borrar una plataforma
api_modificar_plataforma	PUT	/api/v1/plataforma/{id}/editar	Modificar dades d'una plataforma
api_llistar_videojocs	GET	/api/v1/videojocs	Llistar videojocs
api_conseguir_videojoc	GET	/api/v1/videojoc/{id}	
api_insertar_videojoc	POST	/api/v1/videojoc/nou	
api_borrar_videojoc	DELETE	/api/v1/videojoc/{id}/borrar	
api_modificar_videojoc	PUT	/api/v1/videojoc/{id}/editar	

La part d'enllaçament entre els usuaris i els videojocs per a comprar, votar i resenyar videojoc encara no han sigut decidides.

7. Valor afegit

El valor afegit de la meua pàgina va en generar contingut multimèdia de manera habitual en plataformes com Instagram, Tiktok o YouTube realitzant tops de videojocs, curiositats, etc. A través del qual puc generar publicitat només invertint temps.

Que puc oferir jo que no pot oferir la competència per la part tècnica no se m'ho ocorre res, però per la part de publicitat per a millorar el posicionament era utilitzar YouTube, instagram o tiktok per a millorar la visibilitat d'aquest projecte.

8. Respostes als comentaris.

Javi: He tractat de passar el corrector aquesta vegada i tindre més cura a l'hora d'escriure. Respecte al valor afegir, no me s'ha ocorregut res relacionat en la part tècnica el que havia pensat per lo tant la manera de diferenciar-me respecte a la competència era l'apartat de la publicitat mitjançant el teu canal de Youtube,tiktok. Tindrà un carret de compra i al sistema de pagament s'utilitzarà paypal si puc fer proves gratuïtes, ja que no dispose d'ingressos per a justificar la utilització de l'api de Paypal si vesc alguna alternativa gratuïta l'elegiré abans a paypal.

La diferencia part de la tenda de llibres es totalment diferent la idea de guanya dines era bàsicament fer servir el sistema d'afiliats d'Amazon guanyant dines per llibre comprat i la manera d'interactuar per als usuaris per a començar no era una tenda sinó un lloc de ressenyes de llibres tipus pàgines com rottentomatoes.com. Tècnicament, es veuen similars per el 'ús de la pàgina és diferent.

Vicent: Espere que haja quedat ara clar el contingut que el projecte no es limita només a un crud.

Joan: l'api sera exclusivament per a us intern del projecte i la dissenye jo amb symfony.

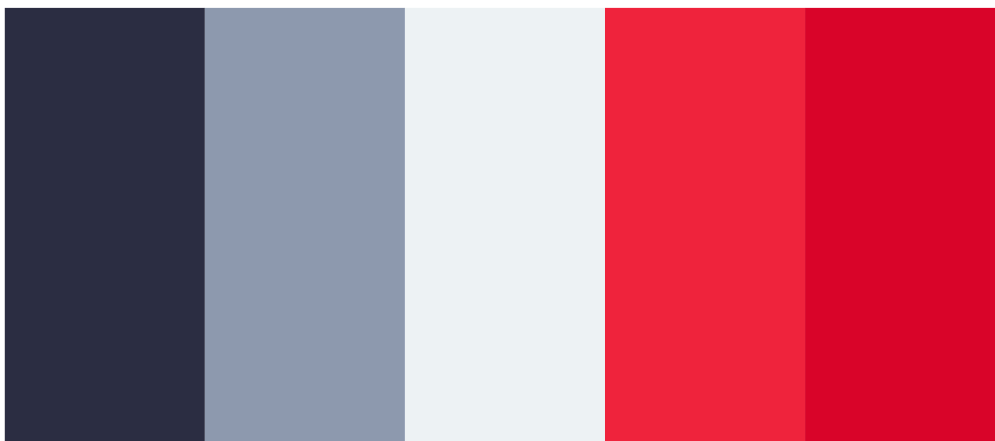
David: la part de l'api la requerisc per a tindre informació dinamica i volia reforçar els coneiximents adquirits durant el curs. De ahí ajuntar les 3 assignatures de pes més importants.

La diferencia respecte a tendes con games es per exemple els ve videojocs de segona mà i jo em dedicare a vendre videojocs digitals per a les distintes plataformes seria mes paregut a tendes com Steam que a game. Però no me s'ha ocorrit algo en lo que inovar en la part tècnica.

Logotip:



Colors corporatius:



Paleta de colors en orden d'esquerra a dreta:

1. 2b2d42
2. 8d99ae
3. edf2f4
4. ef233c
5. d90429

Data: 26/09/2022

Signat: Josep Gregori Bertomeu