









CREACIÓ D'UNA BIBLIOTECA VIRTUAL D'ÚS A L'ESCOLA

Aquest treball de recerca es basa en la digitalització de la biblioteca de l'Escola Mestral representant-la a una pàgina web a l'abast del professorat. El llenguatge base dispostat durant el treball ha estat PHP, utilitzat per al desenvolupament de pàgines web. També altres com JavaScript o CSS. Els entorns emprats han sigut Visual Studio Code i XAMPP: el primer com a modificador de codi i el segon com a encarregat de gestionar la base de dades gràcies a les seves respectives extensions MySQL i Apache. La part teòrica ha consistit a explicar quins entorns he utilitzat, la seva història, entendre el seu ús i el perquè de la seva selecció. D'altra banda, la part pràctica s'ha basat en programació. Ha constatat en proporcionar un espai d'emmagatzematge de llibres on es pugui visualitzar quins estan disponibles i quins no. Es presenta una pàgina principal on són visibles els llibres registrats per la bibliotecària i on hi ha la possibilitat d'interactuar amb botons. Aquests tenen diferents funcionalitats com: afegir llibres, modificar-los o fins i tot eliminar-los. És així com un cop finalitzat el projecte l'espai incorpora les eines indispensables per gestionar una biblioteca virtual.

Biblioteca virtual a l'Escola Mestral

Nou registre

ID	Nom	Editorial	Autor	Disponible	Tema		
36	Estimada Gris	Univers	Sílvia Soler	1	Altres		
37	Larmadura	Rosa dels vents	Ken Follett	1	Història Aventures		
38	Mirall Trencat	Club Editor Jove	Mercè Rodoleda	0	Amor Història Tragèdia		
39	Un lloc al món	La Butxaca	Katherine Marsh	1	Comedia Aventures		
40	Negres juguen i perden	Castellnou	Josep Gòrriz	1	Humor		

Marcel Barrio Morgado

Tutor: **Albert Carrera Mateu**