



# PROPOSTA DE PROXECTO DE DESENVOLVEMENTO DE APLICACIÓNS WEB.

Curso 2025-2026

## Nome e apelidos:

Tomás Moroño Souto

## Título do proxecto:

Bookbag: atopa e rexistra as túas lecturas.

## Descrición (explica brevemente o teu proxecto):

Neste proxecto plantéxase a fusión entre un repositorio de libros (unha especie de base de datos de libros) e un "registro de lectura", permitindo o acceso á información sobre unha selección de libros mentres se poden ir engadindo a un trío de listaxes: xa lidos, lendo actualmente e por ler.

A idea plantéxase coma un proxecto inmaduro que pretende adoptar novas funcións a medida que o vaiaamos desenvolvendo de forma que inicialmente teñamos usuarios sen rexistrar que poderán acceder ós libros, lectores rexistrados que poderán facer uso das listaxes, bibliotecarios que se ocuparán da xestión dos libros e administradores que xestionarán a aplicación de forma xeral.

## Xustificación (motivo da elección desta proposta e a súa relación, en xeral, cos módulos profesionais vistos durante todo o ciclo formativo)

Despois dunha búsqueda sobre que usar (a nivel persoal) para levar un registro de lectura e o mesmo tempo do que quero ler, non atopei nada "decente" excepto Bookwurm (autohosteable), Goodreads (xa de pago e lixeiramente cara na miña opinión) ou Openreads (sacrificando ter a man a información e soamente tendo as listaxes). Por iso, plantexei unha aplicación que permita ter toda a información necesaria para os apaixonados da lectura: o seu seguimento persoal combinado co descubrimento e a base de datos sobre libros. As tecnoloxías a utilizar serían as seguintes: **Docker** (para o despregamento) cun compose de Nginx para o servidor, Postgres para a base de datos e PHP-FPM para o runtime de PHP. **Laravel** (para o backend), **Tailwind** (para o frontend aínda que pode que mais adiante sexa reemplazado por Vue ou Nuxt xa que é o que uso nas prácticas).