

# Εργασία 2022

---

## Public Website

- [digilib.info](http://digilib.info)
- [www.digilib.info](http://www.digilib.info)

## Frontend

- public/index.html
- public/style.css

## Backend

- server.js και τα endpoints
  1. GET '/' - Επιστρέφει στατικά το homepage της σελίδας
  2. GET '/books' - Επιστρέφει το αποτέλεσμα της αναζήτησης βιβλίων σε JSON
  3. POST '/books' - INSERT στην βάση με το βιβλίο
  4. GET '/books/search/' - Επιστρέφει το αποτέλεσμα της αναζήτησης βιβλίων μέσω pug template

## Database

- Ο φάκελος database περιέχει το αρχείο sqlite3 με όνομα Library.db
- Υπάρχουν 2 SQL αρχεία
  1. clean.sql - Διαγράφει τον πίνακα αν υπάρχει και τον δημιουργεί,
  2. inserts.sql - Βάζει στην βάση κάποια default βιβλία

## Views

- Το render engine του backend είναι το pug (rename from jade) και χρησιμοποιεί 2 templates
  1. result.pug - Εμφανίζει error και success messages
  2. search.pug - Εμφανίζει τα αποτελέσματα του /books/search endpoint