# Evaluare Lab9 EV3

Pasul 0: Websiteul ales este W3Schools

## 1. Dezvoltarea pozitionarii produsului

### a) Oportunitatea, problema adresata si pozitionarea produsului

- Oportunitate: W3Schools ofera lectii si documentatie interactiva si gratuita oricui utilizator fara ca acesta sa fie nevoit sa plateasca un abonament sau un paywall.

- Problema adresata: Lipsa platformelor gratuite bine structurate de documentare si educatie in domeniul IT.

- Pozitionarea produsului: W3Schools este o platforma gratuita, construita si verificata de specialisti in domeniu, spre deosebire de alte resurse indoielnice.

### b) Sumar al partilor implicate: stakeholders vs. utilizatori

- Stakeholders:

- Proprietarii platformei W3Schools.

- Sponsori si parteneri educationali.

- Dezvoltatorii care intretin platforma.

- Donatii de la comunitate

- Utilizatori:

- Incepatori care invata limbaje de programare.

- Dezvoltatori care folosesc platforma pentru referinte rapide.

- Profesori si traineri care utilizeaza platforma in procesul educational.

### c) Sumar al capabilitatilor produsului

- Tutoriale interactive cu exemple practice.

- Disponibil in intreaga lume, gratuit

- Editor integrat pentru testarea codului.

- Materiale revizuite constant pentru alinierea cu noile standarde tehnologice.

- Forumuri si resurse suplimentare pentru suport.

## 2. Modalitati de prezentare a specificatiilor:

### - Specificatii functionale:

- Utilizatorii pot sa acceseze si sa invete limbaje de programare.

- Utilizatorii pot cauta resurse specifice si acestia pot testa codul in editorul integrat

### - Specificatii de interfata:

- Design intuitiv pentru incepatori.

### - Specificatii de sistem:

- Platforma gazduita pe servere competente raportat la numarul de utilizatori

### Specificatii:

* Editor integrat care permite testarea codului
* Interfata optimizata pentru toate dispozitivele
* Platforma este disponibila in mai multe limbi
* Continut actualizat la standardele curente de catre specialisti

## Jurnal al produsului

### EPIC 1 – Accesarea si utilizarea resurselor

User story 1 – Vreau sa pot filtra tutorialele pe baza cunonstintelor mere  
Constrangere: Platforma trebuie sa ofere diverse nivele de dificultate pentru toti utilizatorii

User story 2 – Vreau ca fiecare limbaj de programare sa fie organizat intr-un meniu structurat, pe categorii

Constrangere: Meniul trebuie sa fie intuitiv si usor de accesat

User story 3 – Vreau sa existe tutoriale rapide pentru a invata concepte de baza intr-un mod usor

Constrangere: Tutorialele trebuie sa fie foarte scrute (<7 pasi)

### EPIC 2 – Personalizare

User story 1 - Vreau sa imi salvez anumite tutoriale pentru a reveni mai tarziu la ele

Constragere: Platforma trebuie sa aiba o baza de date pentru a stoca tutorialele favorite a utilizatorilor

User story 2 – Vreau sa marchez tutorialele finalizate si sa fie ascunse

Constrangere: Platforma trebuie sa ascunda tutorialele finalizate si sa ofere o bara de progres pentru limbajul respectiv

User story 3 – Vreau sa primesc recomandari pe baza tutorialelor finalizate  
Constrangere: Creearea unui algoritm de recomandare bazat pe preferintele utilizatorului