



# Programarea aplicatiilor in NodeJS

Curs 1



## ◀ Profesori de curs/laborator

- Dorneanu Eduard-Gabriel - CURS (miercuri de la 4-6)
  - La curs se vor prezenta concepte mai high-level, prezentarea unor librării pe care le vom folosi, tips & tricks, etc.
- Stavarache Vlad - LABORATOR (miercuri de la 6-8)
  - La laborator se trece la implementarea elementelor prezentate la curs, mult mai practic

# ◀ Structura

10 saptamani de curs

1. Introducere + lucruri administrative
2. Javascript Basics
3. Javascript Advanced
4. Introducere in NodeJS
5. HTTP & REST basics
6. Routing, middlewares, controllers, services, data validation, error handling
7. Continuare curs/laborator 6
8. Baze de date 1
9. Baze de date 2
10. Testarea aplicatiei + auth + deploy

## ◀ Metoda de notare

- Pregatirea unui proiect final care consta in implementarea unui REST API
  - Cateva cerinte obligatorii pentru nota 5
  - Cateva cerinte extra pentru 10
- Aplicatia va fi prezentata in sesiune, iar codul va fi incarcat pe Github.
  - Prezentarea se face 1 la 1 cu unul dintre cei doi profesori
  - Aplicatia se poate prezenta si mai devreme daca este cazul

\* Cerintele proiectului le vom oferi in saptamanile ce urmeaza.

## ◀ Extra

Daca aveti grup de WhatsApp, Telegram, etc, dati linkul de invite pe Discord mai departe pentru a ajunge la câți mai mulți colegi care s-au înscris.

Dacă aveți întrebări, le puteti lasa oricand pe mail, pe un canal de Discord, sau in privat pe Discord.

[eduard.dorneanu@softbinator.com](mailto:eduard.dorneanu@softbinator.com)

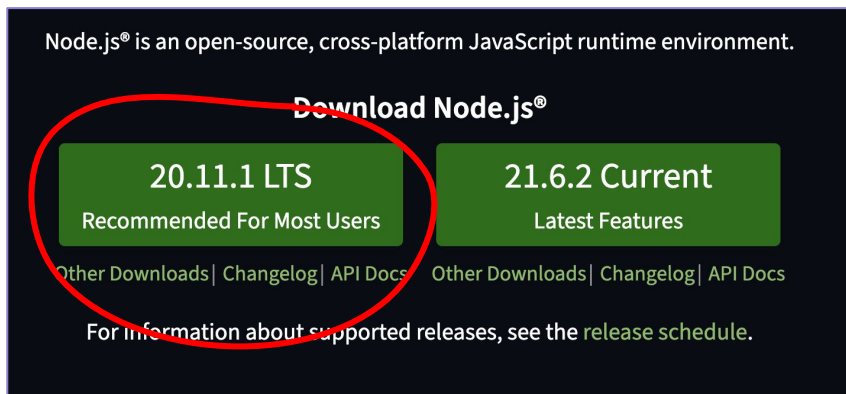
[vlad.stavarache@softbinator.com](mailto:vlad.stavarache@softbinator.com)

**◀ Intrebari?**

# ◀ Pana saptamana viitoare...

Pentru a economisi din timp, instalati pe calculatorul personal NodeJS:

<https://nodejs.org/en>



Pentru a verifica daca ati instalat corect, deschideti un terminal si scrieti '**node -v**', ar trebui sa apara versiunea pe care ati instalat-o. Daca primiti vreo eroare, cautati pe net sau lasati un mesaj pe mail/Discord