

# CAIET DE PRACTICĂ



UNIVERSITATEA  
LUCIAN BLAGA  
— DIN SIBIU —

**Ministerul Educației**  
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu  
Facultatea de Inginerie

Nume și prenume student/ă: Drăgușin Ioan Cosmin

Specializarea: Tehnologia Informației

An de studiu: 3    Grupa: 234/1

Perioada de practică: 27.06.2022 - 17.07.2022

---

Responsabil de practică: As.dr.ing. Alexandru DOROBANȚIU

Coordonator de practică din partea „Asociația BIT”: Pitic Antoniu-Gabriel

## 1. Descrierea unitatii partenere de practica

Motoul asociatiei: *„Scoala ar trebuie sa transforme elevii in adulti productivi si uneori reusesc. Cand nu, ajutam noi.”*

Din acest moto s-a născut viziunea asociatiei. Asociatia BIT este o organizatie centrata pe comunitatea din Sibiu, avand ca scop, sa ajute studentii si elevii sa descopere, sa dezvolte si sa dobandeasca cunostiintele in domeniile tehnologiei informatiei.

Obiectivele asociatiei consta in oferirea de programe de mentorat si acces gratuit la diferite proiecte de dezvoltare (non-profit), desfasurate in cadrul asociatiei in parteneriat cu companiile din Sibiu.

Suștinerea studenților prin diferite forme de suport materiale si non-materiale educative, a răspuns la nevoia dezvoltării valorilor si aptitudinilor necesare in devenirea următorului expert in tehnologia informatiei. Aceste contribuții si eforturi deosebite, au adus in decursul anilor, la rezultate pozitive in cresterea numarului de studenți integrați pe piața muncii cat si un răspuns pozitiv din partea colaboratorilor de pe piața muncii din zona, prin dezvoltarea de noi oferte de munca.

Asociația este formata din cadre didactice a universitatii ULBS Sibiu si studentii voluntari din cadrul universitatii, in parteneriat cu companiile din Sibiu.

## 2. Descrierea activitatilor prestate de catre student:

2.1 Săptămâna 1

Cienti GIT

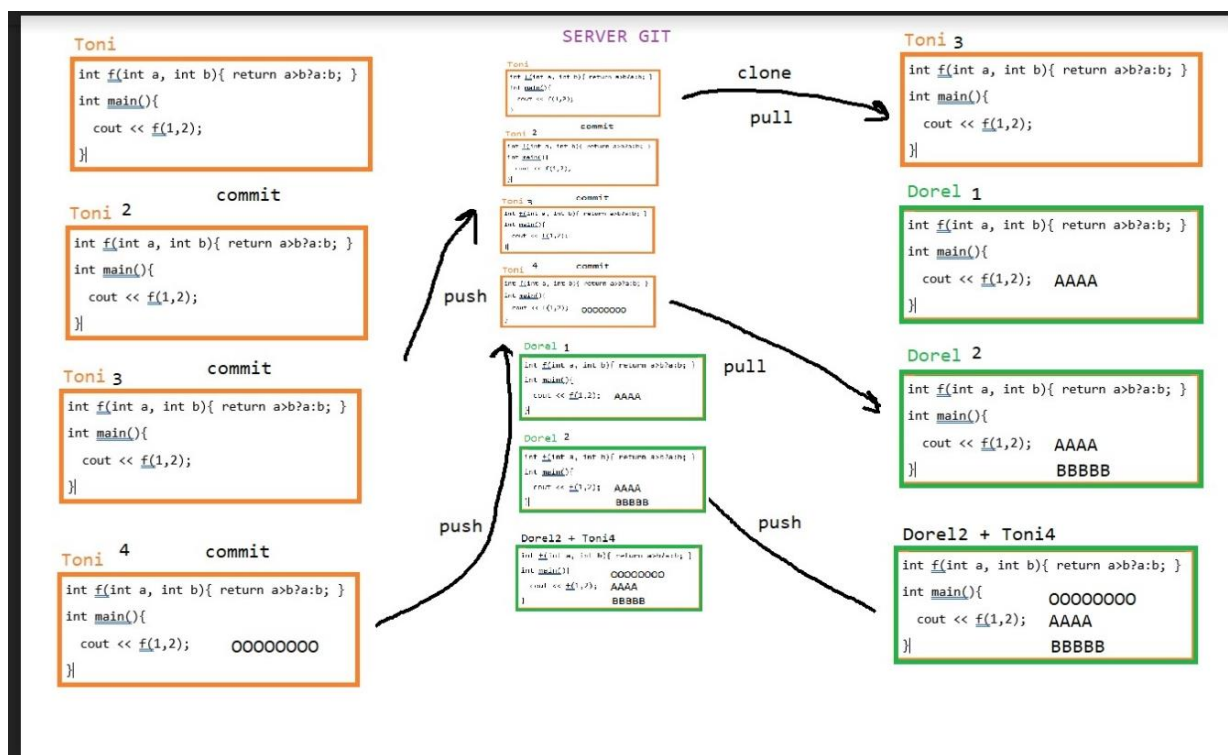
<https://git-scm.com/book/en/v2> (carte gratuita doar pentru citit)

- Github Desktop
- Sourcetree

<https://www.sourcetreeapp.com/>

Am creat cont ghithub:

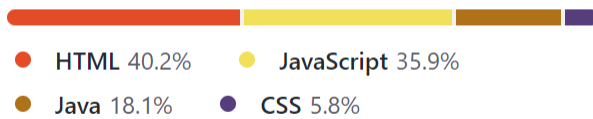
<https://www.jetbrains.com/community/education/#students>



JS Example

<https://github.com/pitictoni/JSExample>


## Languages




## Commits on Jun 29, 2022

### JS dom ...

adaugare si acces de elemente pe HTML din JS  
pasare de parametri pe alta pagina "de mana"

 PiticAntoniou committed 15 days ago







### html, sample CSS, JS

 PiticAntoniou committed 15 days ago

## SalutationWeb

### PiticAntoniou Test page for Salutation REST API

..

 index.html	Test page for Salutation REST API
 misc.xml	Test page for Salutation REST API
 modules.xml	Test page for Salutation REST API
 student.js	Test page for Salutation REST API
 vcs.xml	Test page for Salutation REST API
 workspace.xml	Test page for Salutation REST API

## 2.2 Saptamana 2



UNIVERSITATEA  
LUCIAN BLAGA  
— DIN SIBIU —

Ministerul Educatiei  
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu  
Facultatea de Inginerie

Commits on Jun 30, 2022

Add the line to accept the calls ...

```
@crossorigin(origins = "*", allowedHeaders = "*")
```



PiticAntoni committed 14 days ago

Requests moved to specific class/folder



PiticAntoni committed 14 days ago

Implemented GET services (see <https://www.jetbrains.com/help/idea/you...> ...  
...r-first-spring-application.html):

Hi  
Hello



PiticAntoni committed 14 days ago

Commits on Jun 30, 2022

get all students



PiticAntoni committed 14 days ago

test for 1 student



PiticAntoni committed 14 days ago



UNIVERSITATEA  
LUCIAN BLAGA  
DIN SIBIU

Ministerul Educatiei  
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu  
Facultatea de Inginerie



Commits on Jul 11, 2022

#### Working simple REST Demo ...

+ update



PiticAntoniou committed 3 days ago

#### Working simple REST Demo ...

- addMockData - adauga 4 studenti de test
- deleteById
- add
- get student by Id



PiticAntoniou committed 3 days ago

#### Working simple REST Demo



PiticAntoniou committed 3 days ago



## 2.3 Saptamana 3

### BUG SOLVED: @RestController (a fost doar @controller inainte) ...

toate operatiile de baza sunt implementate



PiticAntoniou committed 2 days ago

### Am creat O cerere POST pentru a adauga date de test ...

Controllerul apeleaza metoda din Serviciu, care foloseste Repository-ul corespunzator  
BUG: eroare 404



PiticAntoniou committed 2 days ago

### Am adaugat entitatea Student



PiticAntoniou committed 2 days ago

### Aplicatie care face nimic, dar ruleaza. Ar trebui sa contina toate de... ...

...pendintele de care avem nevoie



PiticAntoniou committed 2 days ago

### Toate operatiile CRUD sunt pe interfata



PiticAntoniou committed 2 days ago





### **3. Competente obtinute in cadrul activitatii de practica**

- Capacitatea de analiză și sinteză
- Abilități de comunicare
- Abilități de muncă în echipă
- Capacitatea de a decide independent, fără influențe
- Capacitatea de evaluare și autoevaluare
- Abilitatea de a colabora cu specialiști/experti din alte domenii
- Capacitatea de a transpune în practică cunoștințele dobândite
- Capacitatea de adaptare la noi situații
- Preocuparea pentru obținerea calității
- Executarea de sarcini complexe

#### **4. Propuneri de îmbunătățire a activitatilor de practica:**

Pe parcursul desfășurării stagiului de practica in cadrul „Asociatiei BIT” ( organizatia-gazda), in parteneriat cu Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, am avut oportunitatea sa înțeleg ce presupune un loc de munca in baza activităților zilnice realizate, care reprezenta o simulare realistica a mediului de lucru dintr-o companie care are ca obiect principal de activitatea „Activități de consultanta in tehnologia informatiei”.

Consider ca un astfel de stagiu de practica este foarte important pentru un student la inceput de drum deoarece, il ajuta sa isi dezvolte abilitati si competente pe care nu ar putea sa le deprinda doar in baza studiilor teoretice si practice obtinute in cadrul anilor de studii universitari.

Personal in baza acetei experiente am invatat multe lucruri noi, am relationat cu oameni extraordinari, cu care am realizat o serie de schimburi de idei si informatii utile care au venit ca, un plus in baza cunostiintelor deprinse pana la inceputul acestui stagiu de practica.

Desfasurarea activitatilor s-a realizat intr-o atmosfera de lucru prietenoasa, alaturi de oameni care impartaseau aceleasi valori si viziuni la fel ca mine, ceea ce a reprezentat un stimul foarte important in deschiderea spre a invatat noi si insusirea de noi deprinderi la nivel teoretic si practic.

Acest lucru a adus la o consolidare mai buna a cunostiintelor pe care am reusit sa le dezvolt pana in prezent, cat si satisfacerea asteptariilor fata de organizatia-gazda. In baza acestor relatari consider ca nu ar fi loc de noi îmbunătățiri a activităților practice.

O concluzie finala a experientei in stagiu de practica oferit de catre „Asociatia Bit,, in parteneriat cu Universitatea „Lucina Blaga” sibiu, am ramas cu o impresie foarte buna si sper sa ma reîntorc ca voluntar in viitorul apropiat, cu dorinta de a contribui in sustinerea a acestor actiuni frumoase pentru urmasorii studenti care vor urma stagiu de practica.