



PregatIT pentru maine!

Program de pregătire practică, dedicat studenților și masteranzilor,
cofinanțat de Fondul Social European prin Programul Operațional Capital
Uman 2014-2020



DATA ANALYSIS
UX/UI
FRONT-END
TECHNOLOGY
NEAR/OFFSHORE
AGILITY
BACK-END
SPRINT
KANBAN
CAMPAIGNS
GROWTH HACKING
SCRUM
BACKLOG
DEVOPS
DESIGN
SEO
CONTINUOUS INTEGRATION
MOBILE
QA
AUTOMATION
RESPONSIVE
UNIT TESTNG



Tehnologii / domenii de practica

- DATA ANALYSIS
- UX/UI
- FRONT-END
- TECHNOLOGY
- NEAR/OFFSHORE
- AGILITY
- BACK-END
- SPRINT
- KANBAN
- CAMPAIGNS
- GROWTH HACKING
- SCRUM
- BACKLOG
- DEVOPS
- DESIGN
- SEO
- CONTINUOUS INTEGRATION
- MOBILE
- QA
- AUTOMATION
- RESPONSIVE
- UNIT TESTING

Tehnologii de practica

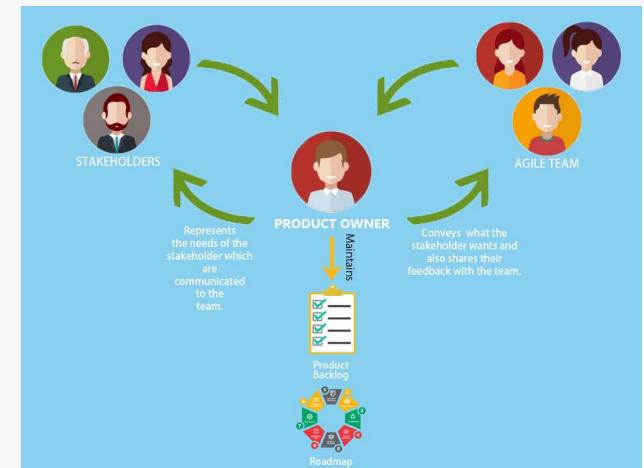


- Perioada : Noiembrie – Ianuarie 2023
- Nr. Locuri: 30
- Desfasurare Hybrid (online si offline)

Tehnologii de practica

➤ Product Owner - Campionul Produsului

Campionul Produsului este acela care da sens ideii, usor și rapid, pe care vrem să o aducem la viață, analizând etapa cu etapa, care este produsul pe care vrem să îl dezvoltăm și unde vrem să ajungem, stabilește care este viziunea și cea mai bună strategie pentru a ajunge unde ne dorim pentru a crea valoare.



Tehnologii de practica

- **Metodologii moderne de dezvoltare a produselor software**

V-ati intrebat vreodata cum ajunge un produs software sa fie de succes? In cadrul stagiului de Metodologii moderne de dezvoltare software (MMDS) veți afla procesul prin care, o echipă de dezvoltare, transformă codul într-un produs calitativ, de succes, gata să fie livrat clientilor.



Tehnologii de practica

➤ Swift

Swift este un limbaj de programare compilat, multiparadigma, care a fost creat pentru a susține dezvoltarea sistemelor iOS și OS X. Swift este o compilatie de limbaje de programare, unde au fost grupate doar cele mai bune caracteristici. Cele mai multe elemente din Swift sunt inspirate din C și Objective-C, dar și din Rust, Haskell, Ruby, Python.



Tehnologii de practica

➤ **Android**

De ce Android? Pentru ca ne prezinta o lume magica plina de aventura intr-un proces minunat de invatare. Dupa cum bine stim aplicatiile mobile au revolutionat lumea digitala fiind un instrument destul de puternic oferind diverse oportunitati.



Tehnologii de practica

➤ PHP

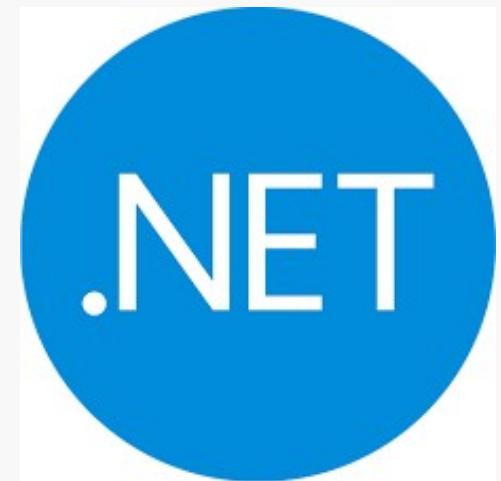
Hypertext Preprocessor, pe scurt PHP este un limbaj de programare folosit initial pentru a produce pagini web dinamice, este folosit pe scara larga in dezvoltarea paginilor si aplicatiilor web. Deoarece PHP este un limbaj cu scop general, cu el se pot crea si scripturi care au un scop general. Acest limbaj este orientat in primul rand spre mediul internetului, ceea ce il face ideal pentru crearea paginilor web dinamice. Vom descoperi impreuna prin teorie, practica si prin provocari cum invatam PHP si devinem profesionisti IT.



Tehnologii de practica

➤ .NET

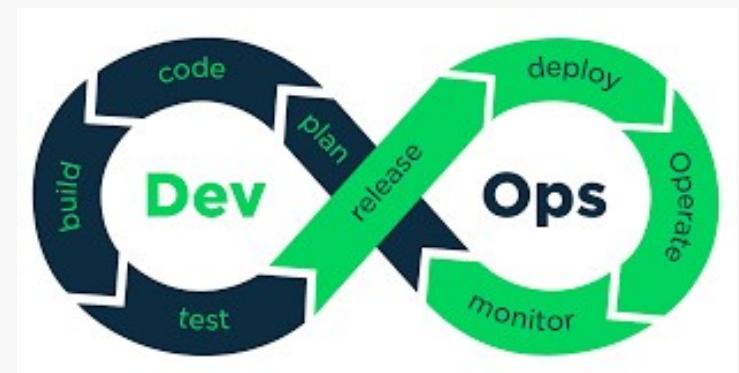
.NET este un framework pentru Windows, casa mai multor tehnologii cum sunt: ASP.NET WebForms, ASP.NET MVC, WebAPI, Azure, Xamarin si multe altele. **NET este sinonim cu dezvoltarea de aplicatii pe toate platformele Windows si nu doar atat**



Tehnologii de practica

➤ DevOps

DevOps este un set de practici care combina strategicele actiunilor necesare dezvoltarii software-ului (Dev) si desfasurarii operatiunilor IT (Ops). Acestea isi propune sa scurteze durata timpului alocat dezvoltarii sistemelor si produselor si sa ofere o livrare continua cu o calitate ridicata a produselor si serviciilor. DevOps este complementar cu dezvoltarea de software Agile.



Tehnologii de practica

➤ Testare Manuală

În cadrul stagiului QA Manual, studenții învăță nu numai aspectele teoretice și practice ale acestei tehnologii, dar și importanța testării riguroase a unui produs software și valoarea castigată prin evitarea incidentelor ce pot duce la pierderi semnificative de timp, bani sau evenimente grave.



Teme de Licenta

➤ Android

- * Dezvoltarea unei aplicații mobile pentru gestionarea activitatilor unei firme (magazin / depozit)
- * Dezvoltarea unei aplicatii mobile pentru analiza cheltuielilor
- * Dezvoltarea unei aplicatii monitorizarea sanatati
- * Dezvoltarea unei schelet de aplicatie mobile pentru imbunatatirea securitatii
- * DocScan & data validation using OCR library

➤ Software testing

- * Testarea aplicatiilor mobile in cadrul unui proiect Agile
- * Testarea aplicatiilor web in cadrul unui proiect Agile
- * The benefits of AB testing on eCommerce apps





practica-ias@pentalog.com
apaduraru@pentalog.com
<https://www.pregatitpentrumaine.ro/>

DATA ANALYSIS
UX/UI
FRONT-END
TECHNOLOGY
NEAR/OFFSHORE
AGILITY
BACK-END
SPRINT
KANBAN
CAMPAIGNS
GROWTH HACKING
SCRUM
BACKLOG
DEVOPS
DESIGN
SEO
CONTINUOUS INTEGRATION
MOBILE
QA
AUTOMATION
RESPONSIVE



PregatIT pentru maine!

DATA ANALYSIS
UX/UI
FRONT-END
TECHNOLOGY
NEAR/OFFSHORE
AGILITY
BACK-END
SPRINT
KANBAN
CAMPAIGNS
GROWTH HACKING
SCRUM
BACKLOG
DEVOPS
DESIGN
SEO
CONTINUOUS INTEGRATION
MOBILE
QA
AUTOMATION
RESPONSIVE
UNIT TESTING

PregatIT pentru Maine

- “PregatIT pentru maine!” este programul nostru de pregatire practica, dedicat studentilor si masteranzilor, cofinanțat de Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020
- Proiectul este cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, pe Axa prioritara 6: Educatie si competente si vizeaza desfasurarea de stagii de practica universitara in cadrul societatii noastre
- Scopul programului “PregatIT pentru maine!” este pregatirea a 350 studenți, pe perioada 2021 - 2023, in cadrul activitatilor de practica universitara
- Ceea ce va oferim in cadrul acestui program este posibilitatea de a fi integrati si ghidati in activitati aplicate de specialiștii nostri din domeniul IT, dar si accesul la servicii de consiliere si orientare pentru cariera, realizat prin consultanț de specialitate

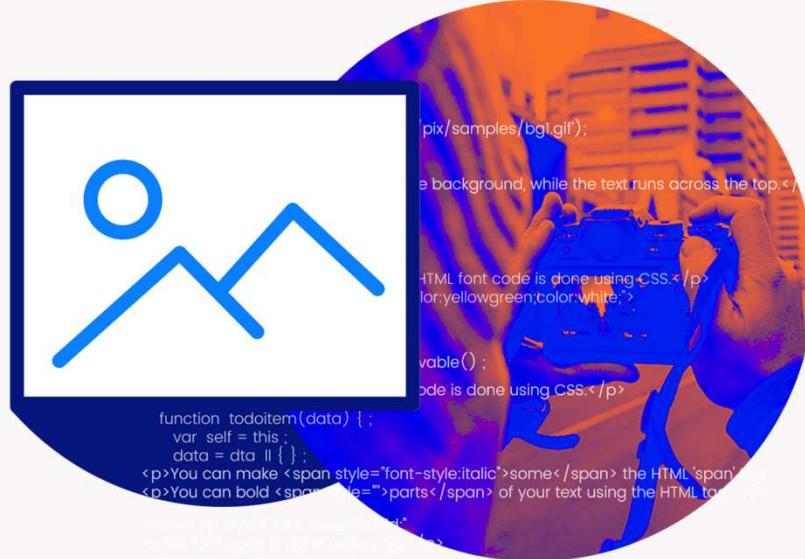
Avantaje:

1. Echivalare practica de specialitate
2. Mediu de lucru Agile
3. Echipa de mentori cu experienta
4. Recomandare de angajare in functie de rezultate
5. Program flexibil care sa se potiveasca cu cursurile de la facultate
6. Premii in bani pentru rezultate exceptionale (80.000 de euro)
7. Suportarea de catre companie a cheltuielilor de transport si cazare daca studentii vor dori (si starea de pandemie actuala va permite) sa faca practica in mod fizic la noi in agentie
8. Servicii de consiliere profesionala
9. Materiale de pe care sa poata participa efectiv la practica: laptopuri, licente

Structura programului:

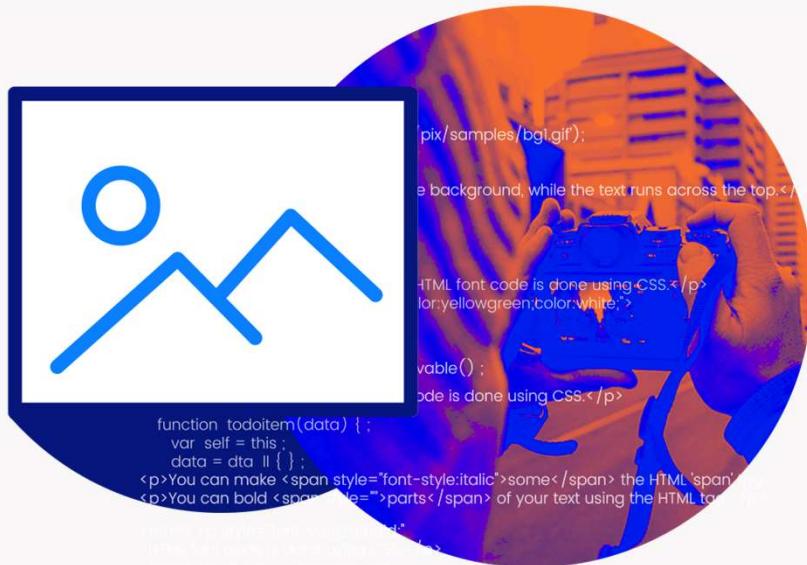
- Intalniri saptamanale, workshop-uri si sesiuni de knowledge sharing
- Evaluare si lucru la distanta sub supravegherea mentorilor
- Monitorizarea progresului individual
- Colaborare stransa cu echipa
- 5 ore pe saptamana + studiu individual
- Mediu de lucru Agile
- Echivalare practica de specialitate
- Completare caiete de practica individuale

Obiectiv



- creșterea posibilităților de angajare a absolvenților de învățământ universitar
- creșterea numărului de absolvenți care își gasesc un loc de munca în urma accesului la stagii de practică

Ce va oferim?



- Tutorat realizat de **specialisti cu experienta** in domeniu
- Servicii de **consiliere si orientare profesionala**
- **Concursuri** cu premii in bani, in valoare totala de ~ 80 000 EUR

Ce va oferim?



- Suportarea cheltuielilor de transport si cazare
- Infrastructura necesara desfasurarii practicii

Cui ne adresam?



➤ Studentilor din ultimul an de studii Licenta si Master

Conditii eligibilitate



- Studentul sa nu mai fi participat la un stagiu de practica intr-un proiect cu finantare europeana nerambursabila in acelasi an de studiu
- Sa nu mai fi beneficiat de activitati de consiliere si orientare pentru cariera de tipul celor oferite in proiect

Pentalog



DATA ANALYSIS
UX/UI
FRONT-END
TECHNOLOGY
NEAR/OFFSHORE
AGILITY
BACK-END
SPRINT
KANBAN
CAMPAIGNS
GROWTH HACKING
SCRUM
BACKLOG
DEVOPS
DESIGN
SEO
CONTINUOUS INTEGRATION
MOBILE
QA
AUTOMATION
RESPONSIVE
UNIT TESTING

A FEW KEY FACTORS ABOUT US



Founded in

1993

2,500+
projects delivered

1,500+
team members

200+
clients/year

20,000+
Freelancers

300,000+
test takers



Full stack digital services platform

Pentalog Growth Factory

-  Innovation, Digital Design, and Marketing Services
-  Ideate, Design, Promote Digital Product, Solution, and Service

Pentalog Software Factory

-  IT and Consulting Services
-  Software and Product Development, Engineering, Support, and Monitoring

Skillvalue

-  Human Resource Outsourcing Services
-  Technical Skills Assessment, Freelancing, and Recruiting

Pentalabs

-  Tech-for-Equity Venture Investing
-  27 Investments Made
16 Currently Active



1.500+
Pentaguy

MEXICO
GUADALAJARA

Delivery center

30

US
BOSTON
NEW YORK

FRANCE
ORLEANS
LYON
PARIS

ROMANIA
BUCHAREST
BRASOV
CLUJ
IASI

MOLDOVA
CHISINAU

Delivery center

230

VIETNAM
HANOI

Delivery center

80+

UK
LONDON

Sales

5+

HQ + Sales + Growth/Innovation

80

Delivery center

840

GERMANY
FRANKFURT

Sales

10+

16

Global Offices
Across 8 Countries
Across 3 Continents



Pentalog Iasi

- Pentalog Iasi has a history of over 14 years of successfully delivered software solutions by highly-skilled software development teams.
- We build on the diversity of our technical and business expertise for a wide range of clients - from small start-ups to global software publishers, within long term collaborations.
- Our team in Iasi is strongly committed to growing the IT community by providing students with classes, summer practice opportunities, on-site and remote internships, but also by hosting IT events and by joining shared efforts of the local IT companies within the regional IT&C Cluster.

We never get bored.



We code

.NET, Java, PHP, Python,
NodeJS, Angular, ReactJS &
Native, Ruby, Scala

We are 240 people

We do

PentaBAR - Tech Meetups, Lunch & Learn, Hackathons, Tech Afterworks,
PentaSPORT

Strada Copilului N°20
012244 - Bucharest
ROMANIA
+40 213 100 780



DATA ANALYSIS
UX/UI
FRONT-END
TECHNOLOGY
NEAR/OFFSHORE
AGILITY
BACK-END
SPRINT
KANBAN
CAMPAIGNS
GROWTH HACKING
SCRUM
BACKLOG
DEVOPS
DESIGN
SEO
CONTINUOUS INTEGRATION
MOBILE
QA
AUTOMATION
RESPONSIVE
UNIT TESTING