



storm braces
TWISTED IDEAS

Storm Braces SRL
Arad, str. Gladiator nr 38
J02/50/2015; CUI: 33981585

+40.(0)740 299 801
internship@stormbraces.com

TEME STAGIU PRACTICA 2015

Generalitati:

- Perioada de practica avuta in vedere este de 15 zile, 6 ore pe zi, putand fi prelungita cu acordul partilor;
- Locul de desfasurare al practicii este la sediul firmei;
- Alegerea finala se va face in urma unui scurt interviu cu cei care opteaza pentru o anumita tema.

Tema 1: Aplicatie Python e-commerce REST

Descriere: Inglobarea operatiunilor specifice aplicatiilor e-commerce (CRUD user data, CRUD product data & product metadata, CRUD & ETL order data) in REST API folosind limbajul python. Este importanta extensibilitatea si reutilizabilitatea codului.

Cerinte: Cunostinte python. Abilitate de a scrie cod optimizat pentru performanta.

Tema 2: Integrare solutie de plata printr-un gateway

Descriere: Crearea de software middleware pentru comunicarea cu unul/mai multe gateway-uri /procesatoare de plati (CashU, PayPal, CyberSource). Este importanta documentarea codului.

Cerinte: Cunostinte python, WSGI, middleware applications.

Tema 3: Client AngularJS care sa comunice cu aplicatia REST de la Tema 1

Descriere: Editare pe front-end de continut in AngularJS (formulare, liste, etc.)

Cerinte: Cunostinte AngularJS, front-end development.

Tema 4: Site prezentare Python / Django

Descriere: Crearea structurii necesare pe parte de server. Crearea si integrarea elementelor de HTML5 si CSS3 din design existent. Crearea si integrarea UI in javascript, conform specificatiilor.

Cerinte: Cunostinte Python, Django, front-end & UX implementation.