

Moby Web & IDP Startup Bootcamp

Tocmai v-ati infiintat un mic startup de IT si doriti sa pasiti in lumea dezvoltarii de idei inovatoare. Din acest motiv, v-ati inscris la unul dintre cele mai importante concursuri de aplicatii web, Moby Web & DevOps Startup Bootcamp. Tema din anul acesta este: "**ajutor pentru zonele afectate de razboaie**". In cadrul acestui concurs, trebuie sa dezvoltati o idee proprie din domeniul web, care sa rezoneze cu tema propusa.

Fiind totusi un concurs, aveti mai multe puncte de acoperit:

1. Ideea voastra trebuie sa functioneze
2. Ideea trebuie sa faca ceva util, care chiar sa poata ajuta in directia temei propuse.
3. Ideea trebuie sa reflecte standarde moderne de implementare web.

Pentru a determina cele mai bune idei, am hotarat urmatorul barem de punctare:

Web:

- trebuie sa aveti user stories definite si o arhitectura care le reflecta¹ (2p)
- trebuie sa aveti un flux de wireframes si prototype la design (2p)
- trebuie sa aveti un frontend functional, care sa respecte design-ul (2p)
- trebuie sa aveti un backend functional, care sa respecte arhitectura (2p)
- trebuie sa folositi un 3rd party pentru gestiunea conturilor (2p)

DevOps:

- trebuie ca proiectul sa functioneze in docker si sa aiba un utilitar pentru managementul containerelor (2p)
- trebuie sa folositi rabbitMQ (sau orice alta coada de mesaje) (2p)
- trebuie sa implementati un sistem de logging al sistemului, cu dashboard pentru observabilitate (2p)
- trebuie ca proiectul vostru sa adere la standardele CI/CD, si sa aiba minim 3 etape: build, test, deploy (2p)

¹ In sistemul vostru trebuie sa includeti obligatoriu un serviciu de alertare (care primeste date in mod asincron, le prelucreaza, si le trimite mai departe pe email, sms, etc...)

- trebuie ca proiectul vostru sa fie expus printr-un reverse proxy / api gateway catre exterior (2p - idp)

Proiectele vor primi bonus doar daca toate punctele mentionate mai sus au fost atinse. Bonusul se va acorda in functie de *complexitate (0.5p)* si *design (0.5p)*.

Deoarece scopul acestui concurs este de a gasi idei cat mai inovatoare care sa rezoneze cu tema propusa, aplicatiile care nu se incadreaza in tema propusa nu vor primi niciun punctaj!

