

## Evaluarea aplicației dezvoltate în cadrul programului *Academia DpIT*, 2020

### Rezultatul obținut la *Concursul de proiecte Academia DpIT*, 3 octombrie 2020

Numele și prenumele elevului participant: Năvădaru Călin-Nicolae

Membru în echipa: The localhosts

Numele aplicație dezvoltate: BAC - Bac Advantage Compiler

Scurtă descriere a aplicației: BAC Advanced Compiler îți oferă posibilitatea să îți verifici codul scris de mână foarte eficient. Fie că te pregătești pentru proba de Informatică de la BAC sau verifici codul scris în clasă, B.A.C. îți oferă codul transcris și compilat în doar câteva secunde!

Evaluarea s-a efectuat la finalul programului Academia DpIT, de către o comisie formată din 8 membri reprezentanți ai principalilor parteneri ai Asociației "Descoperă-ți pasiunea în IT", organizatorul programului.

#### **Despre Concursul de proiecte din cadrul programului Academia DpIT**

- Concursul de proiecte pe echipe **DpIT/2020** este o competiție organizată de Asociația "Descoperă-ți pasiunea în IT", fiind parte componentă a Programului de mentorat și educație practică *Academia DpIT* și se adresează elevilor de liceu din unitățile școlare partenere, care au urmat programul în ediția 2020.

*Academia DpIT* este un program de educație practică al cărui scop este acela de a oferi liceenilor posibilități de a se dezvolta în spiritul unor valori precum inovație, antreprenoriat, munca în echipă, prin expunere directă la responsabilități reale și parcurgerea întregului proces necesar realizării unui produs software propriu, pornind de la idee și până la prototip. Programul este organizat de Asociația "Descoperă-ți pasiunea în IT" în colaborare cu partenerii săi din mediul de business, academic și școlar.

- Elevii participă la Concurs organizați în echipe de 3-6 membri, prezentând juriului aplicația pe care au dezvoltat-o în cele 6 luni de practică din cadrul programului, având la dispoziție 5 minute pentru prezentare cărora li se mai adugă o sesiune de întrebări/răspunsuri de alte 5 minute.
- Prezentările concurenților au fost evaluate utilizând baremele de evaluare/criteriile de jurizare elaborate pentru această probă și prezentate în Regulamentul Concursului la pct. 5.1.4 Art. 5 din Cap.II, fiecare evaluator din Comisia de jurizare acordând fiecărei lucrări în parte un punctaj între 0 - 100 de puncte/ echipă.
- Punctajul final obținut de o echipă la concursul DpIT/2020 se calculează ca fiind rezultatul mediei aritmetice a tuturor punctajelor acordate echipei de toți membri comisiei de jurizare.
- **Criteriile de evaluare a proiectelor** au fost stabilite și formulate astfel încât să se poată urmări unitar și nota:
  - Ideea / originalitatea / creativitatea = 10 pct.
  - Complexitatea aplicației = 15 pct.
  - Design-ul / interfața aplicației = 15 pct.
  - Funcționalitatea (dacă aplicația e finalizată și funcțională) = 15 pct.
  - Teamwork (gradul de implicare al fiecărui membru în realizarea proiectului) = 10 pct.
  - Prezentarea proiectului (clip demo prezentare, modul de prezentare) = 15 pct.
  - Business plan-ul = 10 pct.
  - Impactul social / Utilitatea = 10 pct.

TOTAL = 100 pct.

**Date despre evaluatori:**

Comisia de evaluare a proiectelor din Concursul „Academia DpIT” 2020 desfășurat sâmbătă, 3 octombrie 2020, a fost alcătuită din:

*Președinte comisie*

- Assoc.Prof. **Simona MOTOGNA**, Vicepreședinte Senat  
**Universitatea ”Babeș-Bolyai” Cluj**

*Membrii  
(reprezentanți ai  
partenerilor din  
mediul de business,  
academic  
și școlar):*

- **Valentin FILIP**, Head of Product Development la **FORTECH**
- **Simona GODJA**, Project Manager la **NetMatch**
- **Ionuț MUNTEAN**, Group Leader Innovation and University Relations la **Bosch** Engineering Center Cluj
- **Bogdan NĂDIȘAN**, Digital Technology Software Architect la **Accenture** România
- Dr.ing. **Ovidiu Petru STAN**, Director Compartimentul pentru Relația cu Mediul Socio-Economic la **Universitatea Tehnică Cluj-Napoca**
- **Alina MOLDVAI VENȚEL**, Inspector Școlar de specialitate Informatică la **Inspectoratul Școlar Județean Cluj**
- **Andrei KELEMEN**, Director Executiv al **Cluj IT Cluster**

**Punctajul final obținut de echipă pentru aplicația dezvoltată:**

<b>80.5</b>
-------------

**Elena Ștefan-Cazacu ,**

**Manager program Academia DpIT**

Reprezentant Asociația ”Descoperă-ți pasiunea în IT”, organizatorul programului