

FIICode - Web&Mobile - Finala



**VIRTUAL  
COMPANY  
ASSISTANT**

## Scenariul

Se concentrează pe crearea unei platforme care să faciliteze gestionarea angajaților, a concediilor și a documentelor interne ale companiei pentru admini, dar și crearea unui chatbot care să funcționeze ca un asistent virtual pentru angajați.

### Prima parte

În prima parte a hackathon-ului, participanții trebuie să creeze o platformă intuitivă și ușor de utilizat pentru admini, care să permită gestionarea angajaților, a concediilor și a documentelor interne ale companiei (ex: regulamentul de ordine internă). Adminii ar trebui să poată adăuga, edita și șterge informații despre angajați și concedii, să genereze rapoarte și să gestioneze documente interne ale companiei.

### A doua parte

În a doua parte a hackathon-ului, participanții trebuie să creeze un chatbot care să simuleze un asistent virtual pentru angajați.

Chat-bot-ul ar trebui să fie capabil:

1. Să creeze la cererea angajatului evenimente în calendarul său;
2. Să poată să ofere informații despre zilele de concediu rămase;
3. Să trimită cereri de concediu către admin la cererea angajatului;
4. Să returneze disponibilitatea pentru un anumit interval orar a unui coleg.

### Bonus

Botul poate răspunde la întrebări generale fie prin verificarea resurselor interne din platforma adminilor, fie prin folosire unul Large Language Model precum GPT.

## **Barem**

### **Funcționalitate (30 puncte)**

Evaluarea se va face pe baza gradului de funcționalitate al platformei și chat-bot-ului, inclusiv abilitatea lor de a efectua sarcini complexe, precum gestionarea angajaților, a concediilor și a documentelor interne ale companiei, dar și capacitatea chat-bot-ului de a răspunde la întrebări generale.

### **Experiența utilizatorului (25 puncte)**

Evaluarea se va face pe baza experienței utilizatorului pentru platformă și chatbot, inclusiv ușurința de utilizare, interfața de utilizator și designul.

### **Inovație (25 puncte)**

Evaluarea se va face pe baza ideilor inovatoare și a soluțiilor creative propuse de participanți pentru a facilita gestionarea angajaților, a concediilor și a documentelor interne ale companiei, dar și pentru a îmbunătăți funcționalitatea chat-bot-ului.

### **Viabilitatea proiectului (20 puncte)**

Evaluarea se va face pe baza soluțiilor practice și realizabile, care să poată fi implementate cu ușurință într-un mediu de afaceri real.

### **Echipa (25 puncte)**

Evaluarea se va face pe baza abilității de colaborare, comunicare și creativitate a echipei în dezvoltarea soluției.

### **Prezentare (25 puncte)**

Evaluarea se va face pe baza modului în care participanții prezintă soluția, explicațiile oferite și claritatea mesajului transmis.

### **Bonus (50p)**