

## **Pozíció: SZOFTVERFEJLESZTŐ (MÉRNÖK, PROGRAMOZÓ)**

### **Feladatok:**

- Felhasználó-orientált, műszerkezelő alkalmazásfejlesztés;
- Egyedi igényű programozási feladatok kivitelezése;

### **Elvárások:**

- Szakirányú végzettség;
- DELPHI, C, C++ ismeretek;
- Angol nyelv alapszintű ismerete;
- Probléma-orientált, kreatív gondolkodásmód;
- Képesség önálló és csapatban végzett munkára;
- Rugalmasság, dinamizmus, megbízhatóság;
- Számítógép-felhasználói ismeretek (WINDOWS);

### **Előny:**

- Diploma (mérnöki, OKJ);
- Mélyebb számítógép rendszer és hálózati ismeretek;
- SQL adatbázis, JAVA, ANDROID ismeretek;
- Honlap fejlesztési tapasztalat;
- Egyéb programozási tapasztalat;
- B kategóriás jogosítvány;

### **Egyéb:**

- Munkavégzés helye: BALATONALMÁDI, HOME-OFFICE

### **Jelentkezés:**

- Fényképpel ellátott magyar nyelvű szakmai önéletrajzzal (referenciák, korábbi szakmai területek), bruttó fizetési és egyéb igények megjelölésével várjuk jelentkezését.
- A jelentkezés esetén előny a következő oldalon található felkészülési feladat megoldása, és a forrásfájlok elküldése.

A jelentkezéseket a következő e-mail címre várjuk: [kohari.melinda@dataqua.hu](mailto:kohari.melinda@dataqua.hu)



## Feladat:

Delphi környezetben hozzon létre egy működő programot, ami felhasználja a következő típusokat, objektumokat:

```
TFeature = ( ); //you should add features
TFeatures = set of TFeature;

TApplicant = class //you can do whatever you want (add any field or
method, inherit from something and so on...)
private
    Features: TFeatures;

public
    function DoInterview:TFeatures;
end;

TDataquaExample = class //you can do whatever you want (add any field or
method, inherit from something and so on...)
private
    NewEmployedMinRequestedFeatures: TFeatures;

public
    procedure startInterview(Applicant: TApplicant);
end;
```

## Elvárások:

- Indításkor legyen legalább 3 TApplicant példány
- Adjon lehetőséget új TApplicant létrehozására, korábban létrehozottak törlésére
- A program mentse el az aktuális állapotát, induláskor ezzel inicializáljon
- Minden más nem specifikált esetben a megvalósítás tetszőleges