

# PROGRAMATORI PE PLATFORMA SALESFORCE-SUA

PROFESOR ING. EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ  
MONCICĂ MARIA  
LICEUL TEORETIC „AUREL VLAICU”  
BREAZA, PRAHOVA

„Acum 13 ani eram elev în clasa a XI-a în acest liceu, când mi s-a oferit oportunitatea de a participa la concursul I.T. organizat de I.S.I.S. Campina, când obțineam o bursă care m-a ajutat să-mi cumpăr primul computer, să mă decid să mă înscriu la facultatea de automatică. După absolvire am lucrat la Microsoft, Twitter și acum la Salesforce. Acea bursă a avut un aport important în evoluția carierei mele. Acum am venit, ca reprezentant al Voluntarilor Salesforce, să organizăm „Concursul IT cu premii @ LAV” astfel încât să pot oferi și eu aceeași oportunitate elevilor din acest liceu...” Acesta a fost începutul primei prelegeri din cadrul proiectului, la care au participat un număr foarte mare de cadre didactice. Au mai urmat încă douăsprezece, la fiecare clasă de elevi din ciclul liceal. Emoționant pentru că așa am re trăit cu fiul meu toate acele momente.

Proiectul a fost un succes total. Au participat 45 de elevi de la clasele de liceu, organizați în 12 grupe. Timp de 14 zile s-au conectat direct pe platforma Salesforce, cea mai rapidă, a unei companii de top 10 software din lume, fiind una din cele mai inovatoare companii timp de cinci ani la rând. Ea împuternicește companiile să se conecteze cu clienții lor într-un mod cu totul nou, să își conducă afacerile de pe telefoanele lor, de a crea unu-la-unu călătorii cu clienții și de a face mai inteligente decizii mai predictive de oriunde în timp real.



Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice  
Liceul Teoretic “Aurel Vlaicu” Orașul Breaza  
Str: Republicii, nr. 69 Tel 0244340627, fax. 0244340907  
e-mail: lic\_vlaicu@yahoo.com  
Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_



SALESFORCE.COM, inc. Landmark la One Market, Suite  
300, San Francisco, CA 94105, Statele Unite ale Americii

---

## PROIECT PROGRAMATORI PE PLATFORMA SALESFORCE-SUA

### Partea I. Informații generale

- Numele instituției: Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu” Breaza
- Adresa instituției: Str. Republicii, nr 69, Breaza

- Zona: urbană
- Numărul elevilor implicați în proiect: 45
- Vârsta elevilor: 14-18 ani
- Numărul total al persoanelor implicate: 1 cadru didactic, 45 de elevi
- Domenii de specializare a elevilor: Învățământ liceal

## **Partea II. Instituții implicate în realizarea proiectului**

Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu” – Breaza

Salesforce.com, inc. Landmark la One Market, Suite 300, San Francisco, CA 94105, Statele Unite ale Americii

## **Partea III. Mijloace și materiale folosite la realizarea proiectului**

### **Umane**

- Coordonator proiect (Liceul Teoretic Aurel Vlaicu): prof.ing. Maria MONCICĂ
- Reprezentantul firmei Salesforce.com, inc. Landmark la One Market, Suite 300, San Francisco, CA 94105, Statele Unite ale Americii, Radu Mihai ROMAN
- Elevi;

### **Materiale**

- Calculatoare legate la rețeaua Internet
- Retroproiector

### **Financiare**

- Sponsorizări de la Voluntarii Salesforce, inc. Landmark la One Market, Suite 300, San Francisco, CA 94105, Statele Unite ale Americii

### **Informaționale**

- Internet

## **PROIECT EDUCAȚIONAL**

**Titlul proiectului:** PROGRAMATORI PE PLATFORMA SALESFORCE-SUA.

**Numele instituției** în care se desfășoară proiectul: Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu” – Breaza.

**Numele și prenumele persoanelor** care au inițiat proiectul: Prof. ing. Maria MONCICĂ și ing. Radu ROMAN (reprezentant Salerforce).

**Scopul proiectului:** desfășurarea Concursului “IT cu premii @ LAV” , pe platforma Salesforce, de către “Voluntarii Salesforce”, în beneficiul elevilor și cadrelor didactice din această instituție. Angajatii Salesforce au sansa de a dona 1% din timpul lor unor programe de voluntariat. Mai mult, donatiile caritabile sunt dublate de Fundatia Salesforce.

### **Obiective:**

- Valorificarea cunoștințelor din domeniul IT, al elevilor și profesorilor;
- Educarea elevilor pentru înțelegerea, aprecierea și de promovare a informațiilor IT, legate de platforma Saleforce;
- Îmbunătățirea capacității de comunicare, socializare a elevilor cu cadrele didactice și persoane specializate în IT;
- Orientarea școlară și profesională a elevilor spre domeniul IT, domeniu important pe piața muncii, cu tehnologie de ultimă oră;

### **Obligațiile părților:**

**Voluntarii Salesforce**, prin reprezentatul lor, ing. Mihai Radu ROMAN, se obligă:

- Să distribuie regulamentul concursului;
- Pe lângă următoarele surse disponibile, [www.salesforce.com](http://www.salesforce.com) <https://en.wikipedia.org/wiki/Salesforce.com> [https://en.wikipedia.org/wiki/List of S%26P 500 companies](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_S%26P_500_companies) , să pună la dispoziția concurenților materialul informativ necesar utilizării platformei Salesforce;
- Să mentoreze lucrările realizate de către elevi;
- Să organizeze ateliere de lucru în incinta Liceului Teoretic "Aurel Vlaicu";
- Să asigure jurizarea lucrărilor;
- Să acorde premiile;
- Să mediatizeze rezultatele concursului , pe platforma Salesforce.

### **Liceul Teoretic "Aurel Vlaicu" se obligă:**

- Să asigure participanților accesul la un calculator cu internet, aplicațiile Salesforce fiind integral online;
- Să mediatizeze concursul în școală;
- Să organizeze echipe de 3-5 elevi care vor automatiza activități din domeniul educațional folosind platforma Salesforce. Își vor folosi inteligența și creativitatea într-un mediu colaborativ identic cu al inginerilor Salesforce!
- Să coordoneze înscrierile la concurs, în săptămâna 9 mai 2016 . Pentru înscriere, se va completa formularul de la adresa <http://goo.gl/forms/jcaH7Bvm5E> ;
- Să coordoneze activitatea de alegere a temelor de proiect, între 16 și 27 mai, după care vor defini strategia de implementare;
- Să coordoneze, în perioada 27 mai-12 iunie, atelierele de lucru și prezentările ce au loc în incinta Liceului Teoretic "Aurel Vlaicu".

### **Tipul produsului final realizat**

Elevii sunt organizați în grupe de 3-5 elevi. Fiecare își va alege o temă pe care o va crea pe platforma Salesforce iar lucrările vor fi mediatizate pe platformă.

### **Evaluarea proiectului**

- Evaluarea curentă a activităților și a obiectivelor, on line, de către reprezentantul Salesforce și direct de către coordonatorul proiectului;
- Susținerea lucrărilor în fața comisiei de evaluare;
- Acordarea premiilor sub formă de bani dăruți de „Voluntarii Salesforce”.

### **Metode de lucru**

Cum se integrează proiectul în programul elevilor participanți? Pe parcursul celor 35 zile activitățile se vor desfășura după orele de curs, sâmbăta și duminica, în laboratorul de informatică, pe grupe, sub îndrumarea coordonatorului de proiect.

**Director,**

Prof. dr. Dinela Axineta SOREANU

**Reprezentant SALESFORCE-SUA,**

ing. Radu Mihai ROMAN

**Coordonator proiect,**

prof. Ing. Maria MONCICĂ