2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

4IT Erasmus+Project, 2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Beneficiary: "Gheorghe Vranceanu" National College, Bacau

Sending organization: "Gheorghe Vranceanu" National College, Bacau

MOBILITY PORTFOLIO

Valencia, Spain

Mobility period 24.10.2025- 06.11.2025

Practice period: 25.10.2025-05.11.2025

RECEIVING COMPANY: COMPACSERVER S.L.

Practice tutor: Joel Gómez Padial

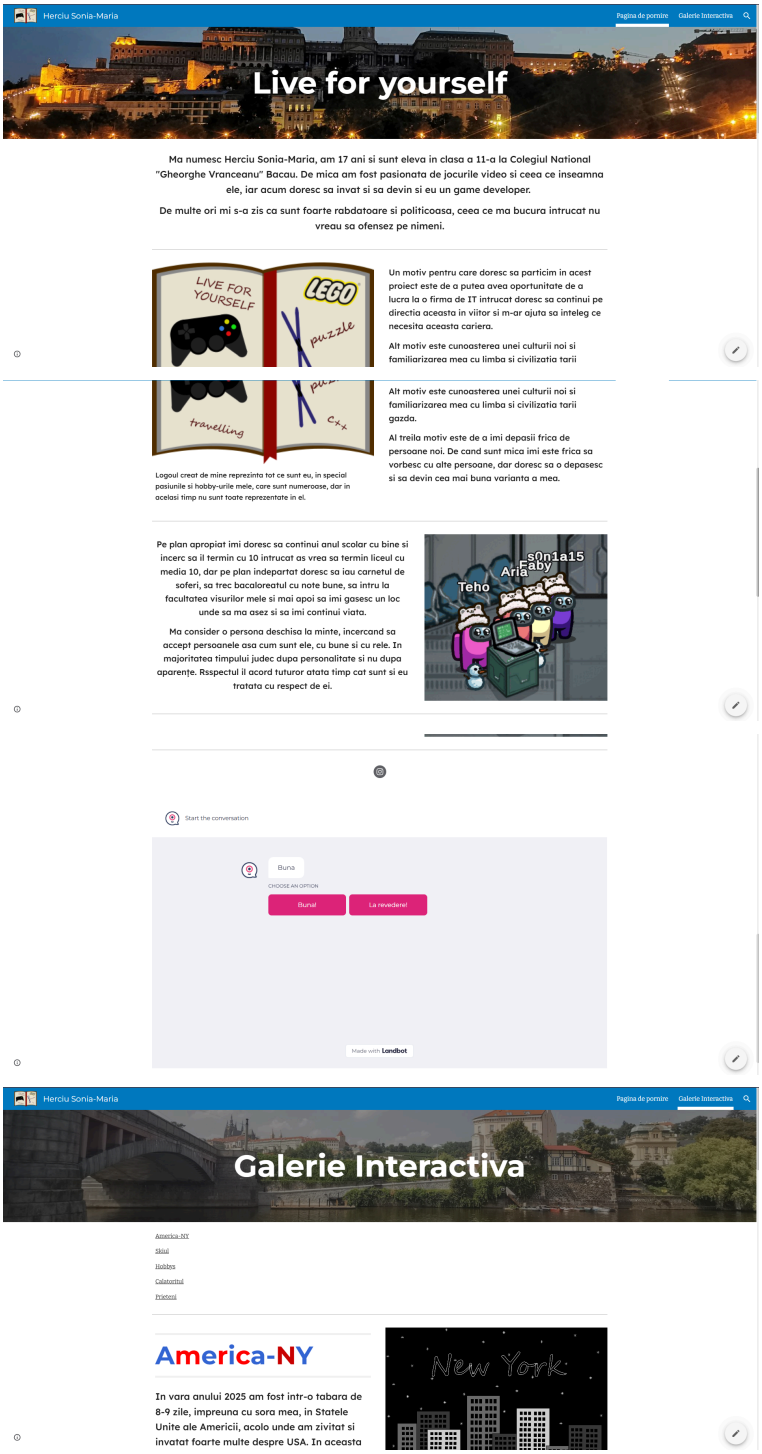
Participant: Herciu Sonia-Maria

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

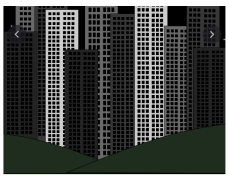
Site



DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



invatat foarte multe despre USA. In aceasta tabara am stat in New York pentru 8 zile din care o zi am avut o excursie in capitala, Washington, D.C, in alta am fost la un outlet inafata orasului, restul de zile au fost petrecute explorand orasul si vizitand diferite cladiri importante si muzee.

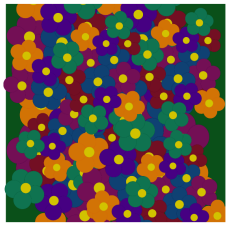


Skiul

Skiul este una din cele mai mari pasiuni ale mele. Am inceput acest sport acum 10 ani si jumatate, in iarna anului 2015, la varsta de 6 ani si jumatate. Din acel an, in fiecare sezon de ski, am mers impreuna cu familia cat de des am putut in zone cu zapada, in ultimii 3 ani am mers in vacanta, timp de o saptamana, in Italia. Skiul este o parte foarte importanta din mine si nu as fi persoana care sunt acum fara el.

Hobbys

Am mai multe hobby-uri, printre care se numara: constructia de seturi Lego, asamblarea de puzzle-uri, 5D diamond painting, cititul si alte cateva, unu din acestea fiind si fotografia, insa de multe ori ajunge sora mea sa faca poze iar eu doar sa ma bucur de privelistile foart frumoase.





Calatoritul

Impreuna cu familia, dar si cu clasa, calatoresc destul de mult, unele din tarile in care am fost sunt: Franta, Italia, Spania, Germania, Austria si altele. Cele mai frumoase lucruri sunt cunoasterea culturii, descoperirea peisajelor uluitoare si petrecerea timpului impreuna cu familia si prietenii mei. Aceste poze reprezinta amintiri frumoase pe care doresc sa le pastrez o perioada indelungata.

Prieteni



Prieteni

Unul din lucrurile care ma face pe mine, mine, sunt prietenii mei, impreuna cu ei imi petrec cea mai mare parte a zilei, la scoala sau dupa aceasta. Prietenii sunt o parte foarte importanta a vetii mele si fara cele 3 colege de clasa si, mai ales, fara sora mea mai mica, nu stiu cine as fi in acest mument.



Dintre toate pozele folosite in acest site doua poze sunt facute la banchetul meu din clasa a 8-a de un fotograf profesional, si logoul Lego este folosit direct de pe siteul lor intrucat nu am indemanarea si experienta necesara pentru a il putea recrea in inkscape.

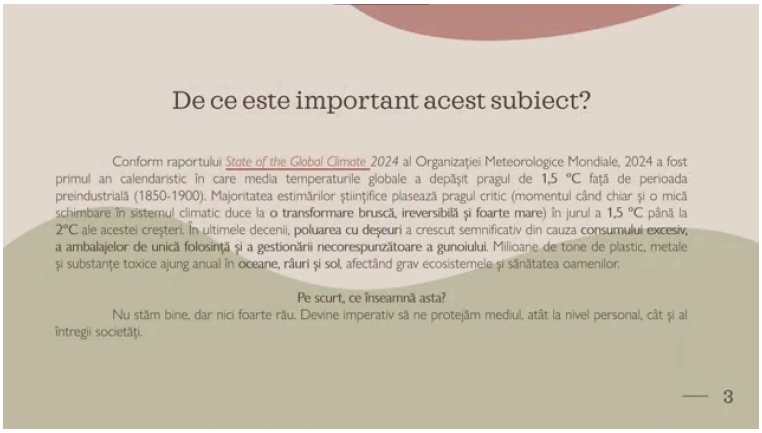
Colegiul Național "Gheorghe Vrânceanu" Bacău- Strada Lucrețiu Pătrășcanu 30, Bacău 600204

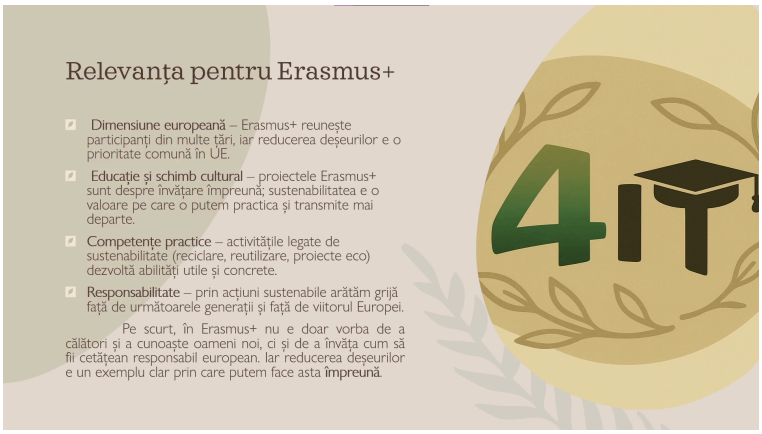
DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Pregatiere cultural

Comportament sustenabil și protecția mediului



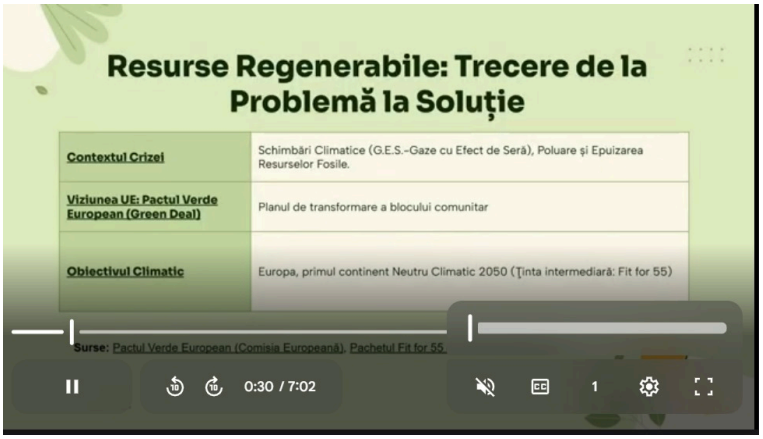




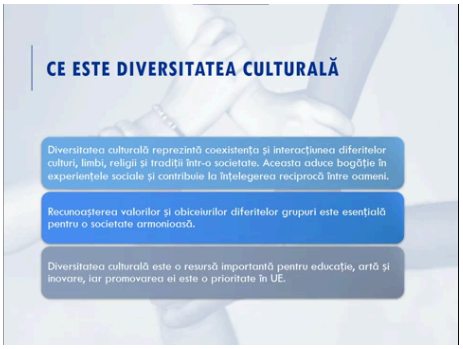
DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082





Diversitate culturală și combaterea discriminării





DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

EXEMPLE DE BUNE PRACTICI ÎN ROMÂNIA

Programul „Școli pentru toți" promovează incluziunea elevilor romi în sistemul educațional, reducând discriminarea.

Festivalul intercultural „One World Romania" aduce împreună artiști și comunități din diferite culturi.

Proiectele Erasmus+ desfășurate în școli facilitează schimbul de experiențe între tinerii din România și alte țări UE.

Aceste activități sprijină respectul, toleranța și cooperarea între diverse grupuri culturale.

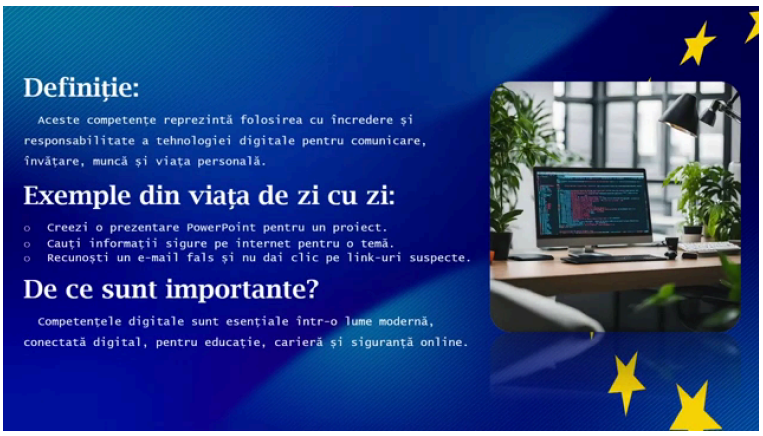
Competențe cheie europene





DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



Valencia- orașul de stagiu-prezentare generala





DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



Valori europene, cetatenie activa si implicare democratica





DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



Dezvoltare durabila si antreprenoriat: economia circulara



Tara:	Ce este:	Rezultate:	Factor de succes:
Germania	Politica germană pentru tranziția de la energia pe bază de cărbune și nucleară către surse regenerabile.	• Ponderea energiei regenerabile în producția de electricitate a ajuns la peste 45% în 2022. • Creștere a investițiilor în energie solară și eoliană. • Reducerea emisiilor de CO_2 în sectorul energetic.	Subvenții pentru energie regenerabilă, legislație clară și participare activă a comunităților locale
Suedia	Suedia a introdus o taxă pe carbon încă din 1991 și a investit masiv în transport public și biciclete.	• Reducerea emisiilor de CO_2 per capita, chiar dacă economia a continuat să crească. • Creșterea utilizării transportului public și a vehiculelor electrice.	Politici fiscale coerente și stimulente pentru tehnologii ecologice.
Danemarca	Investiții în energie eoliană și politici care încurajează energia verde.	• Aproape 50% din energia electrică provine din eoliene (2022). • Danemarca este lider mondial în exportul de tehnologie eoliană.	Suport politic constant, cercetare și dezvoltare și implicarea comunităților locale.
Olanda	Olanda a investit în sisteme de diguri, canale și „parcuri inundabile" pentru a preveni inundațiile și a proteja biodiversitatea.	Reducerea riscului de inundații. Crearea de habitate pentru păsări și alte specii acvatice.	• Planificare pe termen lung și integrarea soluțiilor ecologice în infrastructură

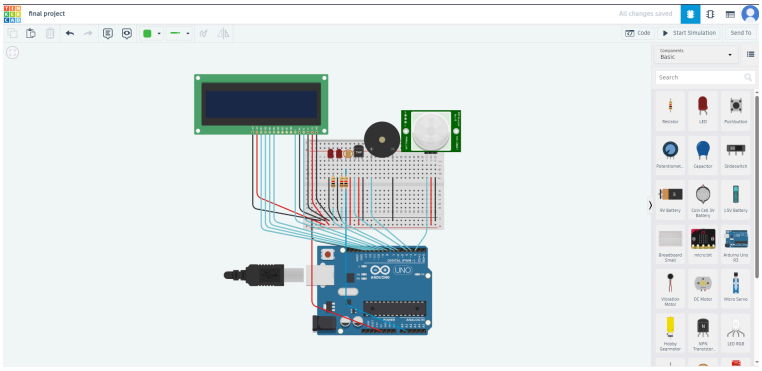


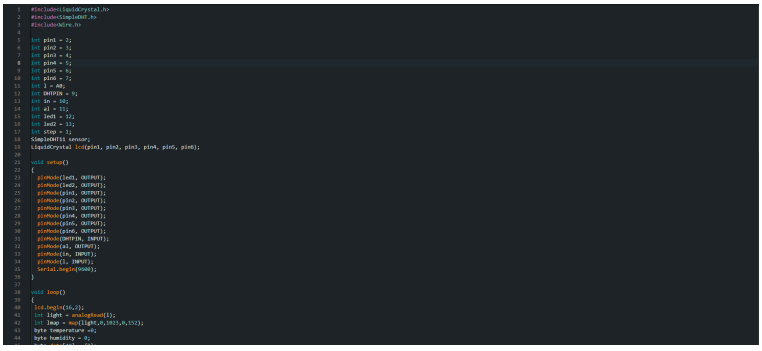
DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



Produs final





DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



```
  byte humidity = 0;
  byte data[40] = {0};
  int intruder = digitalRead(in);
  if(step==1)
  {
    lcd.setCursor(0,0);
    lcd.print("light :");
    lcd.print(lmap);lcd.print("%"); delay(1000);
    lcd.clear();
    sensor.read(DHTPIN, &temperature, &humidity, data);
    lcd.setCursor(0,0);
    lcd.print("temp:");
    lcd.print(temperature);
    lcd.setCursor(0,1);
    lcd.print("humi:");
    lcd.print(humidity); delay (1000);
    lcd.clear();
    lcd.setCursor(0,0);
    lcd.print("no intruder"); delay(1000);
    }
    if(intruder == HIGH)
    {
      lcd.clear();
      lcd.print("Alarm intruder");
      alarmaon();
      step=1;
    }
    if(temperature<=10 || temperature >= 40 )
    {
      lcd.clear();
      lcd.print("Alarm temperature");
      alarmaon();
      step=1;
    }
    if(humidity<=0 || humidity >= 85 )
    {
      lcd.clear();
      lcd.print("Alarm humidity");
      alarmaon();
      step=1;
    }
  if(lmap <= 1 || lmap >=40 )
  {
    lcd.clear();
```



```
    lcd.clear();
    lcd.setCursor(0,0);
    lcd.print("no intruder"); delay(1000);
    }
    if(intruder == HIGH)
    {
      lcd.clear();
      lcd.print("Alarm intruder");
      alarmaon();
      step=1;
    }
    if(temperature<=10 || temperature >= 40 )
    {
      lcd.clear();
      lcd.print("Alarm temperature");
      alarmaon();
      step=1;
    }
    if(humidity<=0 || humidity >= 85 )
    {
      lcd.clear();
      lcd.print("Alarm humidity");
      alarmaon();
      step=1;
    }
  if(lmap <= 1 || lmap >=40 )
  {
    lcd.clear();
    lcd.print("Alarm light");
    alarmaon();
    step=1;
  }
  }
  void alarmaon()
  {
    digitalWrite(a1, HIGH);
    digitalWrite(led1, HIGH);
    digitalWrite(led2, HIGH);
    delay(1000);
    digitalWrite(a1, LOW);
    digitalWrite(led1, LOW);
    digitalWrite(led2, LOW);
    delay(1000);
  }
```

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.