

# POKEGALACTIS

**Pandeleanu Cosmin-Constantin**

**Grupa 1211A**

## **Povestea jocului:**

Jocul este situat undeva în Multivers într-o galaxie numită Pokegalactica, pe planeta Astra, una dintre cele 12 planete aflate în acea galaxie. Astra era una dintre cele mai mari și mai populate planete, datorită faptului că avea multe resurse și era printre cele mai pașnice planete din galaxie. Astra era locul ideal de locuit pentru majoritatea pokemonilor. Între timp planeta Astra a fost invadată de o echipă de pokemoni numită Zennox. Acei pokemoni au venit de pe planeta Zennis pentru a căuta și a fura una dintre cele mai importante surse de energie ale Astrei, adică Steaua infinitului, căreia nimeni nu îi cunoștea locația exactă. Datorită acestui lucru s-a format și o echipă de pokemoni numită Astra-Lendaris, formată din cei mai curajoși pokemoni ai planetei Astra. Unul dintre membrii echipei era Pikachu, cunoscut și pentru super atacurile sale cu fulgere. Ei au plecat într-o călătorie pentru a găsi Steaua infinitului înaintea echipei Zennox pentru a o putea proteja de aceștia.

## **Prezentarea jocului:**

Jucătorul trebuie să îl ajute pe Pikachu și pe coechipierii lui din echipa Astra-Lendaris ca să ajungă primii la Steaua Infinitului. Trebuie să depășească toate obstacolele pe care le întâlnește pe parcursul călătoriei și să învingă toți pokemonii răi care îi stau în cale și îl împiedică pe el și pe coechipierii lui, la îndeplinirea misiunii.

## **Regulile jocului:**

Jocul implică mișcarea caracterului prin intermediul tastaturii pentru a sări peste orice fel de obstacole, atunci când va fi nevoie, și folosirea atacurilor cu fulgere pentru a învinge alți pokemoni. Obiectivul jocului este de a nu fi atacat de alți pokemoni și de a învinge inamicii, adică pokemonii răi, prin intermediul atacurilor. Iar pentru a obține scor maxim jucătorul trebuie să ajungă la finalul celui de-al doilea nivel, cu nivelul de viață complet și să învingă toți pokemonii din echipa adversă.

## **Personajele jocului:**

**Pikachu** este protagonistul și jucătorul-personaj. El este căpitanul echipei Astra-Lendaris și unul dintre cei mai puternici pokemoni de tip Electric.



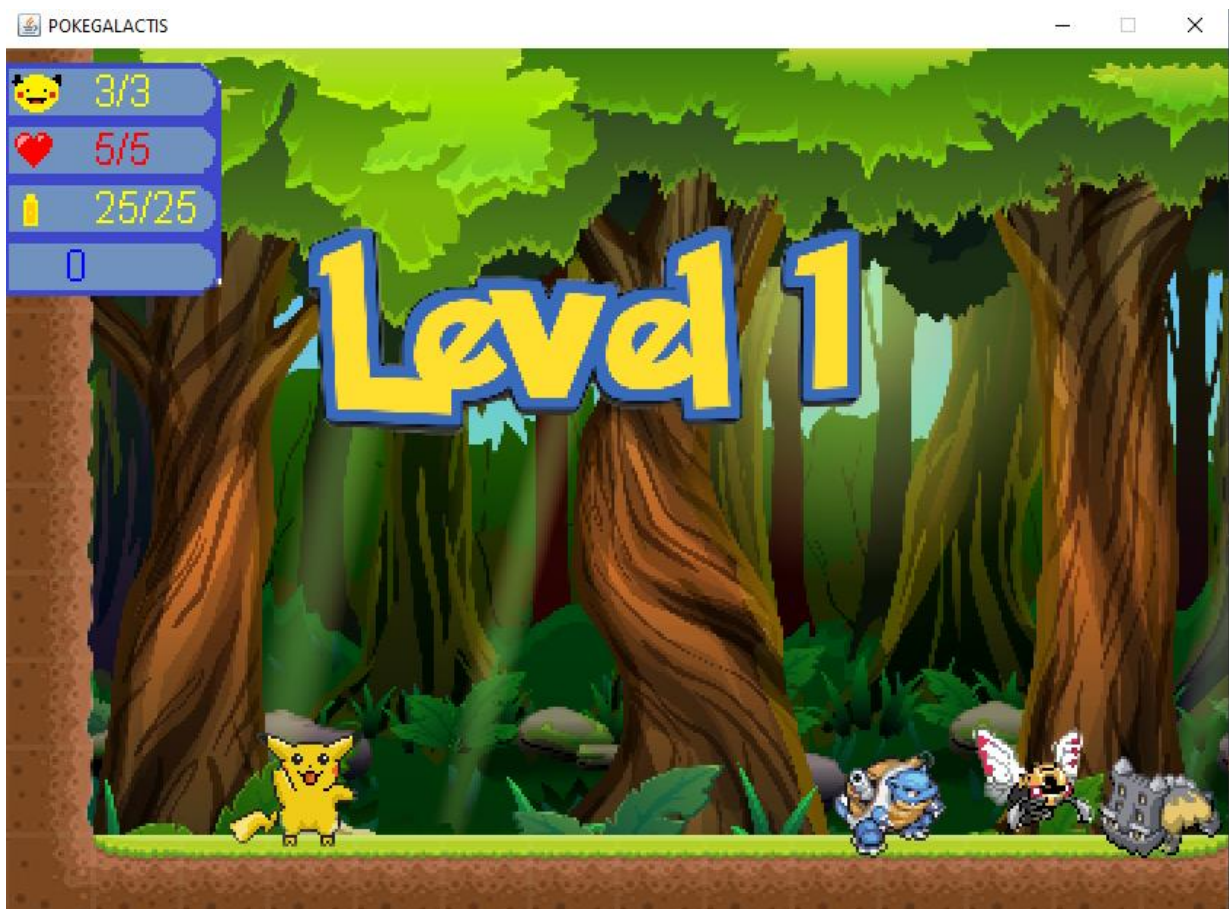
### Echipa Zennox:

-este formată dintr-un număr mare de pokemoni, dar printre cei mai răi se numără: Blastoise, Drapion și Dusknoir.



### Tabla de joc:

- Componentele pasive sunt: iarba și solul;
- Componente active sunt: ceilalți pokemoni.
- Structura tablei de joc: aceasta va fi reprezentată de o hartă cu o dispunere mai mare pe orizontală, care se va derula în sens opus față de mișcarea caracterului, adică dacă caracterul se mișcă spre partea dreaptă, harta se va mișca de la dreapta spre stânga.



## Mecanica jocului:

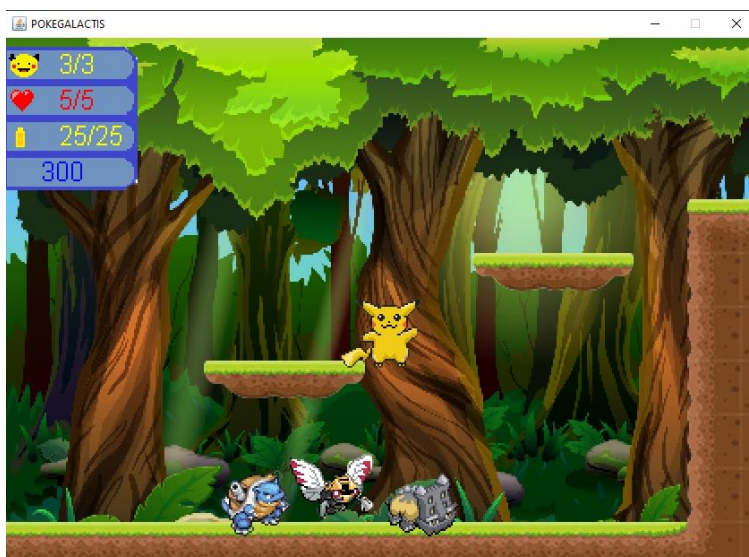
Mișcarea caracterului se realizează prin intermediul tastelor Sus – pentru salt, Dreapta – pentru mers înainte, Stânga – pentru mers înapoi, F – pentru atac cu explozie de fulgere, R – pentru atac cu fulger. Dacă jucătorul-personaj este atins de ceilalți pokemoni, nivelul de viață scade.

## Game sprite:

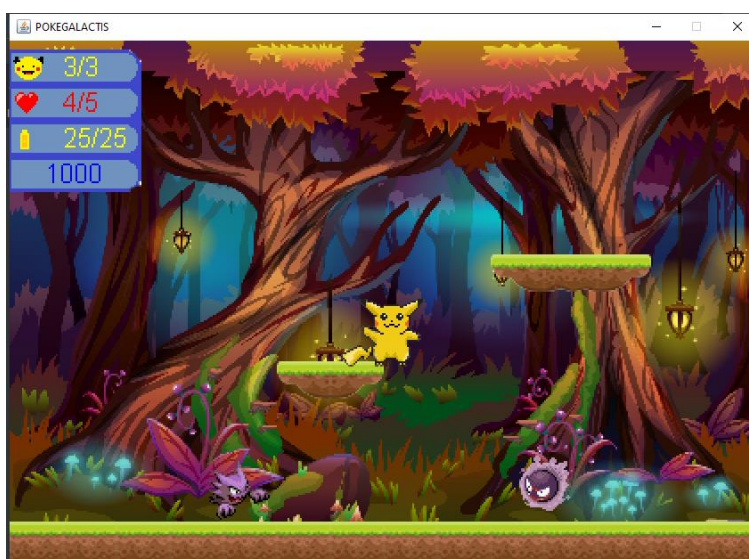


### Descrierea fiecărui nivel:

Primul nivel reprezintă călătoria lui Pikachu printr-o pădure foarte mare, pe timp de zi. În acest nivel sunt mai puține elemente active și sunt puse la o distanță mai mare între ele.



Al doilea nivel reprezintă călătoria lui Pikachu printr-o pădure, pe timp de noapte. În acest nivel numărul de elemente active crește, iar distanța dintre ele scade.



### Descrierea meniului:

La pornirea jocului va fi afișat un meniu de unde se poate selecta:

**Start game** pentru a începe un nou joc (o nouă călătorie alături de Pikachu);

**Help** pentru a putea vedea care sunt regulile jocului și ce comenzi trebuie să folosim;

**Quit** pentru a ieși din joc.



# Arhitectura multi-strat (multilayer architecture)

