

```

.backend .2 data
├── images
├── lander
├── maps
│   ├── cave_reversed.json
│   ├── flat_surface.json
│   └── level_one_cg.json
├── README.md
├── requirements.txt
├── src
│   ├── environment
│   │   ├── action.py
│   │   ├── entities
│   │   │   ├── entity.py
│   │   │   └── lander.py
│   │   ├── environment.py
│   │   ├── surface.py
│   │   ├── utils
│   │   │   ├── constants.py
│   │   │   └── utils.py
│   ├── game
│   │   └── menu.py
│   ├── gui
│   │   ├── gui_sr.py
│   │   ├── gui_trajectory.py
│   │   ├── log.py
│   │   ├── utils
│   │   │   └── constants.py
│   ├── launcher.py
│   ├── map_path.py
│   ├── score
│   │   ├── scoring_manager.py
│   │   ├── utils
│   │   │   └── constants.py
│   ├── solutions
│   │   ├── abstract_solution.py
│   │   ├── examples
│   │   │   └── solution_fall.py
│   │   ├── genetic
│   │   │   ├── chromosomes
│   │   │   │   ├── abstract_chromosome.py
│   │   │   │   └── action_chromosome.py
│   │   │   ├── config.py
│   │   │   └── genes
│   │   │       ├── abstract_gene.py
│   │   │       └── action_gene.py

```

```
├── genetic_solution.py
├── population.py
├── manual
│   └── manual_solution.py
├── utils
│   ├── display_map.py
│   ├── function.py
│   ├── point.py
│   ├── segment.py
│   └── utils.py
├── tests
│   ├── data
│   │   ├── free_fall_level_one.jsonl
│   │   └── power_fall_level_one.jsonl
│   ├── environment_test.py
│   ├── environment_test_.py
│   ├── genetic_test.py
│   ├── scoring_test.py
│   └── utils_test.py
└── tree_project.txt
```