**10. Prototípus beadása**

5. – Pandora

Konzulens:

Elekes Márton

Csapattagok

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Szabó András | GA9BCR | sbasiliscus@gmail.com |
| Katona Benedek | LNU506 | kbeniboy2004@gmail.com |
| Lipóczi Levente László | SUSXSW | lipoczi.levente@gmail.com |
| Fekete Botond | VZ6YKQ | botond.fekete.010@gmail.com |
| Kőműves Marcell | LLDPZI | kommarci03@gmail.com |

2025.04.27

1. **Prototípus beadása**

***10.0 Módosítások***

* **Assert nyelv**: Listáknál a sorrend nem számít
  + bugs: (Bugger) - List<Bug>
  + **mushroomlocation:** (Mushroom leszármazottai) - *Tekton*
  + **buglocation:** (Bug) - *Tekton*
  + strategy: (Bug) - *Strategy*
  + undereffectsince: (Bug) - int
  + mushrooms: (Shroomer) -  *List<Mushroom>*
  + **shroomerhypas:** (Shroomer) - *List<Hypa>*
  + **tektonhypas:** (Tekton és leszármazottai) - *List<Hypa>*
  + **mushroomage:** (Mushroom leszármazottai) - *int*
  + **hypaage:** (Hypa) - *int*
  + numberofspores: (Mushroom leszármazottai) - *int*
  + sporesthrown: (Mushroom leszármazottai) - *int*
  + **mushroomshroomer:** (Mushroom leszármazottai) - *Shroomer*
  + **sporeshroomer:** (Spore leszármazottai) - *Shroomer*
  + **hypashroomer:** (Hypa) - *Shroomer*
  + **ends:** (Hypa) - *Tekton, Tekton*
  + isdyingsincedisconnected: (Hypa) - *int*
  + isdyingsincebitten: (Hypa) - *int*
  + neighbours: (Tekton és leszármazottai) - *List<Tekton>*
  + spores: (Tekton és leszármazottai) - *List<Spore>*
  + bug: (Tekton és leszármazottai) - *Bug*
  1. ***Fordítási és futtatási útmutató***

A projekt forráskódjának letöltéséhez a következő lépéseket kell követni:

* Nyissunk meg egy PowerShell terminált
* Az első lépés a git telepítése (amennyiben nincs telepítve, ez ellenőrizhető a git -v paranccsal).   
  Adjuk ki a következő két parancsot (Az első engedélyezi a szkriptek futtatását, a második pedig telepíti a scoop csomagkezelő programot, a harmadik pedig telepíti a scoop segítségével a gitet):

Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser

Invoke-RestMethod -Uri https://get.scoop.sh | Invoke-Expression

scoop install main/git

* A következő lépés a forráskód repository-jának klónozása. Nyissunk egy Git Bash parancssort, autentikációra nem lesz szükség, elég egy általunk kiválasztott mappába navigálni és

git clone <https://github.com/Darknet500/Fungorium>

A klónozott repository-ban a következő fájlok találhatóak:

* + 1. **Fájllista**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fájl neve** | **Méret** | **Keletkezés ideje** | **Tartalom** |
| src/View/View.java | 64 844 bájt | 2025.04.27. 12:28 | A felhasználóval való kommunikációt valósítja meg (input kérése, eredmény kiírása). Referenciája van a Controller-re és a gameBoard-ra. Ebben az osztályban indul el a játék futása a run() metódussal. |
| src/View/ArrangeSection.java | 137 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A valódi arrange fájl beolvasásához a lehetséges értékeket tartalmazza. |
| src/View/ConsoleInputSource.java | 412 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | Standard módszert definiál a bemenet beolvasására konzolból. |
| src/View/FileInputSource.java | 615 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | Fájlok olvasására szolgáló osztály, az arrange fájlokat olvassa be. |
| src/View/GameMode.java | 92 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | Játékmódok értékeit tartalmazza, összes test futtatását, egyetlen teszt futtatását, manuális tesztek futtatását, éles módba kapcsolást képes. |
| src/View/InputSource.java | 213 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | Általános bemeneti forrás olvasását írja le. |
| src/Main/Main.java | 1 373 bájt | 2025.04.27. 20:00 | Az alkalmazás belépési pontja, a parancssori argumentumoknak megfelelően példányosít egy View objektumot, egy Controllert, és egy GameBoard-ot, ezeket összeköti és hívja a View run() metódusát. |
| src/Model/Bridge/Player.java | 518 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Player osztály implementációja, az increaseScore metódus deklarációja szerepel benne, egyelőre nem implementált. |
| src/Model/Bridge/Gameboard.java | 6 808 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Gameboard implementációja, a játék aktuális állapotát tárolja. |
| src/Controller/Contoroller.java | 6 742 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Controller osztály a játék logikáját irányítja: kezeli a játékosok váltását, a köröket, a pálya inicializálását (initMap()), és a játékosok műveleteit (mozgatás, harapás, evés stb.). A GameBoard (játéktér) és a View (megjelenítés) közötti kapcsolatot biztosítja. |
| BiteBlocked.java | 1 678 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A BiteBlocked stratégia implementálása a BiteBlocked osztályban. Leszármazik a Normal osztályból és a normál stratégiától eltérő viselkedéseket override-olja: eat, bite, endOfTurn. |
| Boosted.java | 2 443 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Boosted stratégia implementálása a Boosted osztályban. Leszármazik a Normal osztályból és a normál stratégiától eltérő viselkedéseket override-olja: eat, move, endOfTurn. |
| Normal.java | 2 489 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Normal stratégia implementációja a Normal class-ben, ez implementálja a Strategy interface-t |
| Paralyzed.java | 1 855 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Paralyzed stratégia implementálása a Paralyzed osztályban. Leszármazik a Normal osztályból és a normál stratégiától eltérő viselkedéseket override-olja: minden. |
| Slowed.java | 2 151 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Slowed stratégia implementálása a Slowed osztályban. Leszármazik a Normal osztályból és a normál stratégiától eltérő viselkedéseket override-olja: eat, move, endOfTurn. |
| Strategy.java | 1 503 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Strategy interface deklarációja |
| Bug.java | 3 648 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Bug class implementálja a rovarok tényleges akcióit a stratégiákra támaszkodva. (+ getterek, setterek) |
| Bugger.java | 1 300 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Bugger osztály egy játékost reprezentál, aki rovarokat(Bug) irányít. |
| Hypa.java | 4 505 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Hypa osztály megvalósítása (die, age, + getterek, setterek) |
| Spore.java | 1 330 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Spore absztrakt osztály deklarációi |
| Mushroom.java | 3 065 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Mushroom osztály megvalósítása (die, age, sporeThrown absztrakt metódus deklarációja, + getterek, setterek) |
| BiteBlockerMushroom.java | 1 422 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A BiteBlockerMushroom osztályt tartalmazza, ami leszármazik a Mushroom absztrakt osztályból és a sporeThrown absztrakt metódust valósítja meg, amelyben BiteBlockerSpore-t példányosít |
| BiteBlockerSpore.java | 1 246 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A BiteBlockerSpore osztályt tartalmazza, amely a Spore absztrakt osztályból származik le és a haveEffect metódust valósítja meg. |
| BoosterMushroom.java | 1 300 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A BoosterMushroom osztályt tartalmazza, ami leszármazik a Mushroom absztrakt osztályból és a sporeThrown absztrakt metódust valósítja meg, amelyben BoosterSpore-t példányosít |
| BoosterSpore.java | 1 126 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A BoosterSpore osztályt tartalmazza, amely a Spore absztrakt osztályból származik le és a haveEffect metódust valósítja meg. |
| ParalyzerMushroom.java | 1 237 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A ParalyzerMushroom osztályt tartalmazza, ami leszármazik a Mushroom absztrakt osztályból és a sporeThrown absztrakt metódust valósítja meg, amelyben ParalyzerSpore-t példányosít |
| ParalyzerSpore.java | 1 072 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A ParalyzerSpore osztályt tartalmazza, amely a Spore absztrakt osztályból származik le és a haveEffect metódust valósítja meg. |
| SlowerMushroom.java | 1 433 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A SlowerMushroom osztályt tartalmazza, ami leszármazik a Mushroom absztrakt osztályból és a sporeThrown absztrakt metódust valósítja meg, amelyben SlowerSpore-t példányosít |
| SlowerSpore.java | 1 087 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A SlowerSpore osztályt tartalmazza, amely a Spore absztrakt osztályból származik le és a haveEffect metódust valósítja meg. |
| Shroomer.java | 11 250 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Shroomer osztály megvalósítása: gombászok akciói és gomba-gombafonál hálózat nyilvántartása |
| ProliferatingMushroom.java | 1 332 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A ProliferatingMushroom megvalósítása, ami leszármazik a Mushroom osztályból és a SporeThrown absztrakt metódust valósítja meg, amelyben ProliferatingSpore-t példányosít |
| ProliferatingSpore.java | 1 886 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A ProliferatingSpore osztályt tartalmazza, amely a Spore absztrakt osztályból származik le és a haveEffect metódust valósítja meg. |
| TektonBase.java | 8 070 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | Ősosztályt biztosít a tektonok számára, univerzális viselkedések itt vannak megvalósítva |
| Tekton.java | 4 488 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A Tekton osztály megvalósítása (föld, alap tekton tulajdonságok). |
| Peat.java | 3 882 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A tőzeg sima tektontól eltérő tulajdonságainak megvalósítása |
| Swamp.java | 5 395 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A mocsársima tektontól eltérő tulajdonságainak megvalósítása |
| Stone.java | 3 323 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A TektonBase osztály leszármazottja (kő), a kő sima tektontól eltérő tulajdonságainak megvalósítása |
| Soil.java | 4 148 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | A soil sima tektontól eltérő tulajdonságainak megvalósítása |
| build.ps1 | 584 bájt | 2025. 04. 27. 19:59 | Tartalmazza a projekt fordításához szükséges PowerShell szkriptet, javac parancs segítségével fordítja az állományt, ellenőrzi, hogy sikeres volt-e a fordítás. Ha nincs még kimeneti könyvtár, akkor létrehoz egyet. |
| test | 41945 bájt | 2025 04. 27. 19:45 | A teszteket tartalmazza, mappákra bontva, minden mappában az adott teszt esethez tartozó arrange.txt, act.txt, assert.txt fájlok találhatóak. |

* + 1. **Fordítás**

Ha a forrásfájlok és a build.ps1 fájlt sikerült letölteni, navigáljunk a PowerShell terminálban a projekt “.\Fungorium\” gyökérkönyvtárába, és indítsuk el a build szkriptet:

.\build.ps1

Ez a szkript csak *fordítja* a projektet, a lefordított állományok a .\out mappába kerülnek.

* + 1. **Futtatás**

Ha a fordítás sikeres volt, a gyökérkönyvtárból a következő paranccsal futtatható a program:

java -cp out Main.Main [argumentumok felsorolása]

A lehetséges argumentumok:

* **teszt mód**  
  *várt parancssori argumentum:* ***-testmode***
  + **teszt eseteket fájlból olvassuk**  
    *várt parancssori argumentum:* ***-f***
    - a tesztesetek mappájában található **összes teszteset lefut**  
      *várt parancssori argumentum:* ***-a***
    - csak **egy kiválasztott teszteset fut le**  
      *várt parancssori argumentum: -****[a teszteset neve]***
  + **a tesztesetet a felhasználó manuálisan, konzolos felületen vezérelheti**  
    *várt parancssori argumentum:* ***-manual***
* **éles mód**: valós, teljes körűen működő játékmenet konzolos felületen  
  *A prototípus éles módban indul, ha nem kap parancssori argumentumot.*

**Az argumentumok megadásának sorrendje számít, a hierarchiát követve kell őket felsorolni.** Vagyis például ha manuális teszt módban szeretnénk elindítani az alkalmazást, először a -testmode argumentumot kell megadni. Utána a hierarchia következő szintjéről KELL megadni egy opciót, pl. -manual, és így tovább a hierarchia minden szintjére és minden ágára.

* 1. ***Tesztek jegyzőkönyvei***
     1. **BUG\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kőműves Marcell |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.20 |

* + 1. **BUG\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Kőműves Marcell |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.20 |

* + 1. **BUG\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_04**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_05**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_06**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_07**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_08**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_09**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_10**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_11**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_12**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_13**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_14**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_15**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_16**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_17**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_18**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_19**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_20**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_21**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_22**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_23**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_24**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_25**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_26**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_27**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_28**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_29**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_30**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_31**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **BUG\_32**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Katona Benedek |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.23 |

* + 1. **SHO\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_04**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_05**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_06**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_07**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_08**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_09**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_10**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_11**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_12**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_13**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_14**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_15**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_17**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_18**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_19**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_21**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_22**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_23**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_24**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_25**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **SHO\_26**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* + 1. **TEK\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tesztelő neve** | Szabó András |
| **Teszt időpontja** | 2024.04.22 |

* 1. ***Értékelés***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tag neve** | **Tag neptun** | **Munka százalékban** | **Aláírás** |
| Fekete Botond | VZ6YKQ | 16 |  |
| Katona Benedek | LNU506 | 22 |  |
| Kőműves Marcell | LLDPZI | 24 |  |
| Lipóczi Levente László | SUSXSW | 14 |  |
| Szabó András | GA9BCR | 24 |  |

* 1. ***Napló***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kezdet** | **Időtartam** | **Résztvevők** | **Leírás** |
| 2025.04.19 10:00 | 2 óra | Katona Kőműves Szabó  Fekete  Lipóczi | Értekezlet: View Controller újra szétosztásának megtervezése, és közösen implementálása |
| 2025.04.19 13:00 | 2 óra | Szabó | View assert, act, arrange metódus impleementálása |
| 2025.04.21. 8:00 | 3 óra | Kőműves | View, Controller, Bridge debug |
| 2025.04.21. 11:00 | 3 óra | Szabó | Arrange\_4 hez tartozó teszt esetek átmásolása, átalakítása. Hozzájuk kapcsolódó debuggolás |
| 2025.04.22 12:00 | 3 óra | Szabó | Arrange\_5 és Arrange\_6 hoz tartozó (vagyis az összes maradék gombászos) teszteset átmásolása, átalakítása, Hozzájuk kapcsolódó debuggolás. |
| 2025.04.22 16:00 | 4 óra | Katona | A BUG\_XX testcasek elkészítése, Tesztelése és debuggolása |
| 2025.04.24 20:00 | 2 óra | Szabó  Fekete | Gamemod debug |
| 2025.04.24 17:00 | 4 óra | Kőműves | View, modell debug, javítások, fordíthatóság ellenőrzése |
| 2025. 04. 24. 19:00 | 2 óra | Lipóczi | Fájllista kiegészítése |
| 2025. 04. 24. 20:00 | 2 óra | Fekete | Fájllista kiegészítése |