## IJA 2024-25 (Projekt): LightBulb Game

Vedoucí týmu: Marek Sucharda, xsucha18 Člen týmu: Šimon Sikora, xsikors00

Člen týmu: -

Priority: Nejvyšší priorita = 5, nejnižší priorita = 1

Zeleně podbarvené jsou vyřešené požadavky (odevzdané v projektu).

## Seznam požadavků Vlastník (má na Předpokládaný Priorita Požadavek starosti) termín 5 Vytvořen základní model hry – deska, zdroj, žárovky, vodiče, tile Marek Sucharda 20.04.2025 5 Logika napájení a propojení mezi dlaždicemi Marek Sucharda 20.04.2025 5 GUI pro vykreslení desky pomocí JavaFX všichni 20.04.2025 Šimon Sikora 25.04.2025 5 Detekce výhry – všechny žárovky napájené 5 Uživatelské kliknutí otáčí dlaždici Marek Sucharda 25.04.2025 Barevné zvýraznění propojených prvků Šimon Sikora 01.05.2025 3 01.05.2025 Počítání kroků a zobrazení v GUI Marek Sucharda 4 Možnost výběru obtížnosti (Easy, Medium, Hard) Šimon Sikora 01.05.2025 2 Animace otáčení dlaždice při kliknutí Šimon Sikora 08.05.2025 Marek Sucharda 08.05.2025 4 Replay systém 4 Použití maven, dokumentace, readme všichni 09.05.2025 1 Dvouhráčový režim (soutěž o čas/kroky) Vylepšení do budoucna Undo tlačítko