

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

IVS - plán projektu
2022/2023

Komunikační kanály

Jelikož prvotní komunikace, v době vytváření týmu, probíhala přes discord, rozhodli jsme se po konzultaci s kolegy tuto možnost ponechat. Vytvořili jsme si vlastní server, který obsahuje několik místností, které reprezentují jednotlivé podproblémy projektu. Tedy například místnost GUI, testing apod. Pravidla komunikace jsou jednoduché, každý člen týmu má práva si zobrazovat a psát do každé z místností, avšak daný dotaz/zpráva musí odpovídat příslušné místnosti. Tedy v místnosti GUI bude pouze diskuze ohledně GUI atd. Možností je také využít privátní chat mezi členy týmu, případně video-hovory.

Spravování verzí

Pro správu verzí jsme si zvolili verzovací nástroj Git. Jelikož většina z nás už na předcházející projekty využila hosting GitHub, rozhodli jsme se právě pro něj. Vedoucí týmu již založil privátní repositář, do kterého byli všichni členové týmu přidáni. Aby byla možnost kontroly správného využití Gitu vedoucími projektu, byla zaslána pozvánka i jim na e-mail `ivs.kontrola@gmail.com`.

Rozdělení práce

Úkol	Autor	Termín
Zvolení programovacího jazyku	Team	07.03.2023
Vytvoření makefilu	xpotoc07	21.03.2023
Implementace testů pro matlib	xpotoc07	21.03.2023
Vytvoření matlib	xpotoc07	23.03.2023
Návrh a implementace GUI	xmarek74	28.03.2023
Propojení GUI s matlib + logika	xmarek74 & xmikhe00	03.04.2023
Program pro profiling	xkovac58	03.04.2023
Uživatelská dokumentace	Team	10.04.2023
Generování doxygen dokumentace	xkovac58	15.04.2023
Instalátor pro aplikaci	xkovac58	15.04.2023
Vytvoření mock-upu	Team	15.04.2023
Příprava k odevzdání	Team	23.04.2023
Příprava na obhajobu projektu	Team	26.04.2023