

Tato práce se zabývá návrhem a implementací webové stránky nazvané Afantázie – sociální síť pro grafové nadšence, která umožňuje uživatelům vytvářet příspěvky, propojovat je s ostatními a zobrazit je jako rostoucí sdílený interaktivní graf. Tento přístup představuje alternativu k interakci uživatelů s příspěvky na sociálních sítích v porovnání s přístupem nekonečného posouvání. Afantázii jsme vyvinuli do stavu plně funkčního prototypu a porovnali ji s jiným softwarem pro vykreslování grafů. Zvláštní pozornost jsme věnovali zobrazení velkého množství příspěvků, aniž bychom omezili výkon, čitelnost a uživatelskou přívětivost grafového zobrazení.