# Individuálne zhodnotenie

## Štefan Horváth

### Spokojnosť s výsledným dielom, ťažkosti počas vývoja

Na to, koľko toho bolo treba spraviť som spokojný ako sme to tímovo dokázali.

Pri vývoji bolo veľa problémov, hlavný problém pre mňa bol navrhnúť tak sofistikovaný systém aby bol stabilný a použiteľný. Samozrejme že sa mi to nie celkom podarilo a musela sa veľa krát meniť špecifikácia a to nie len z dôvodu návrhu, ale aj z dôvodu zmeny požiadaviek počas vývoja.

Tiež bolo komplikované rozdeliť spravodlivo prácu v tíme aby to aj sedelo z návrhom.

Ďalším problémom bol grid, pri ktorom som spočiatku neodhadol celú jeho funkcionalitu a musel som veľa krát dopĺňať a prerábať súčasti.

### Zmeny do ďalších verzií

Určite by bolo dobré pridať ďalšiu funkcionalitu do gridu, hlavne čo sa týka bind-ovania dát, pretože v tomto je grid veľmi obmedzený a vďaka tomu vzniklo strašne veľa podporných funkcií, ktorých úlohou je príprava dát pre grid. Tieto funkcie by mali byť integrované v gride a mali by byť generické aby sa dali jednoducho použiť. Oplatila by sa aj refaktorizácia kódu na gride.

V neposlednom rade sme z časových dôvodov nestihli implementovať modul „exkurzie“. Tento modul je zahrnutý v návrhu a v budúcnosti by mal byť implementovaný aby bol systém kompletný.

### Dodržanie plánu a odlišnosti

Časový plán prvej polovice vývoja bol dodržaný presne. V tomto časovom rozmedzí sa robila dokumentácia a návrhy systému. Horšia bola druhá časť, kde sa robil implementácia. Tam vznikol časový sklz, ktorý nás nútil vyvíjať iným spôsobom a to takým, že sme upravili návrh tak aby sme to implementovať stihli. Odlišnosti od pôvodného plánu však nie sú zásadné, preto ich nebudem uvádzať.

### Priebeh komunikácie, tímovej spolupráce a deľby úloh

Komunikácia s tímom bola v poriadku. V posledných fázach vývoja prebiehala prevažne online. Snažil som sa ako architekt systému odpovedať na otázky členov tímu a vysvetľovať nejasnosti.