

# VOLEBNÍ SYSTÉM

Mobilní hlasovací systém

---

**Závěrečná zpráva**

Štěpán Škorpil  
Václav Tarantík  
Petr Hlaváček  
Ondřej Kulatý

## Zhodnocení projektu

V tomto projektu byla upravována existující aplikace mobilního hlasování pro platformu Android. Hlavním cílem bylo přidání možnosti importu účastníků ze společného registračního systému. Tuto část se nám podařilo realizovat a otestovat její funkci s reálným hlasovacím zařízením (telefon na platformě Andorid). Aplikace spolupracuje s registračním systémem a je možno ji použít v praxi.

Bylo zjištěno, že aplikace neobsahuje všechny funkce, které lze nalézt v menu nebo je implementuje chybně. Následuje výčet doporučení pro budoucí vývoj:

- **Doimplementovat možnost exportu výsledků hlasování do souboru a HTML**
- **Přidat možnost nastavení parametrů připojení k registračnímu systému do GUI**
- **Opravit funkcionality zabezpečeného připojení k SSL – komunikace s Androidím zařízením nefunguje správně (na vině je pravděpodobně chyba v Androidu)**

## Zhodnocení použité infrastruktury

K vývoji projektu jsme používali infrastrukturu Google Code – obsahuje SVN repořítář, bug tracker, wiki apod. Tento systém nám pomohl při týmové práci na projektu.

## Zhodnocení projektu na základě vykázaného času a finančního plánu

Vzhledem k dobře navrženému společnému rozhraní netrvaly práce na této části projektu dlouho. Jednalo se o propojení společného rozhraní s rozhraním zbytku aplikace a upravením GUI. Značnou část ale zabralo nastudování architektury aplikace a použitého jazyka groovy, se kterým jsme se setkali poprvé.