

V předložené bakalářské práci je realizována webová aplikace usnadňující práci lektorům i studentům libovolného prezenčního kurzu. Umožní jednoduchou, ale účinnou komunikaci mezi lektorem a studenty i mezi studenty navzájem pomocí komentářů, soukromých zpráv, nebo diskuzního fóra. Poskytuje možnost publikovat průběžné výsledky studentů, umožňuje studenty vyzkoušet z probrané látky pomocí online testů, oznámit studentům jakékoliv blížíící se termíny a další. Součástí práce je i implementace nativní aplikace pro platformu Google Android, která zpřístupní většinu funkcí služby z pohodlí mobilního zařízení. Rozhraní pro propojení s mobilní aplikací je oddělené a je univerzálně použitelné pro jinou, již existující webovou aplikaci, která je postavena na Nette Frameworku. Prakticky bez zásahu do stávajícího zdrojového kódu lze aplikaci propojit s klientem v mobilním zařízení během několika málo minut.