

Cílem této diplomové práce je navrhnout a implementovat nástroj v podobě frameworku, který bude určen pro webové tvůrce a měl by umožňovat metody personalizace v rámci libovolné webové aplikace. Framework bude získávat informace o provozu webové aplikace, bude se snažit zjistit, jak je aplikace využívána uživateli a na základě těchto poznatků se pokusí zefektivnit používání aplikace pomocí úprav prostředí. Důraz při návrhu frameworku přitom bude kladen na snadnost použití u běžných webových aplikací, ke své práci by měl používat prostředky běžně dostupné na jakémkoliv standardním webhostingu. Každému uživateli bude na základě jeho chování v aplikaci přizpůsobeno prostředí na míru. Součástí bude inteligentní rozhodovací mechanismus, jehož vstupem budou data o používání webové aplikace a data získaná od uživatele. Výstupem bude sada doporučení pro úpravu aplikace. Součástí práce bude také vzorová webová aplikace, ve které budou demonstrovány možnosti frameworku.