

Návrh optimalizace webové stránky MÚVS ČVUT v Praze

Autor
Adam Jirout

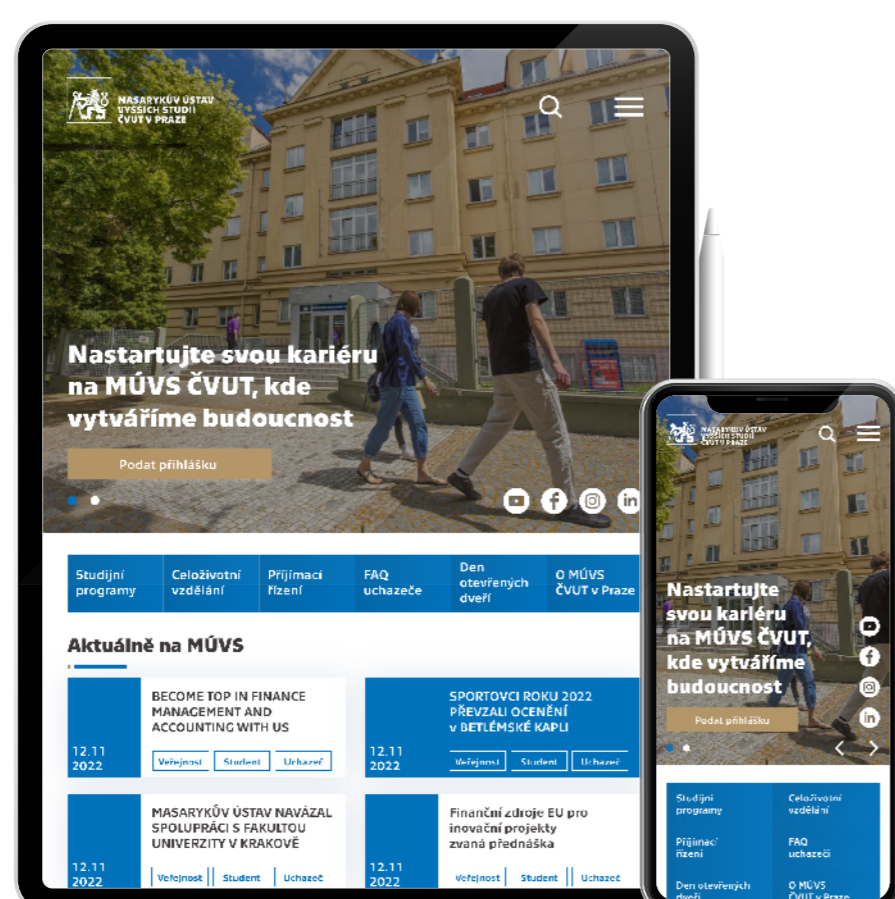
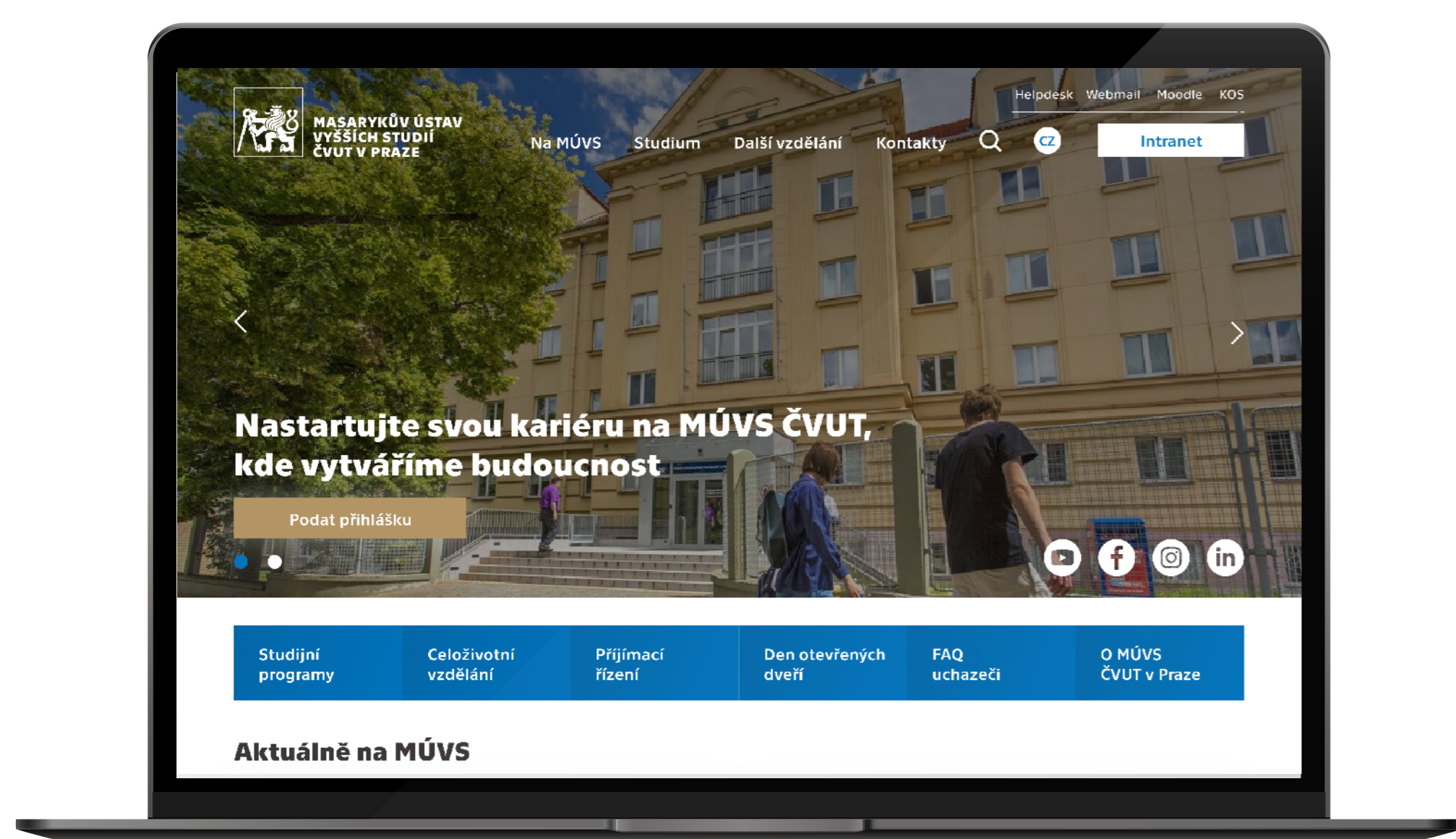
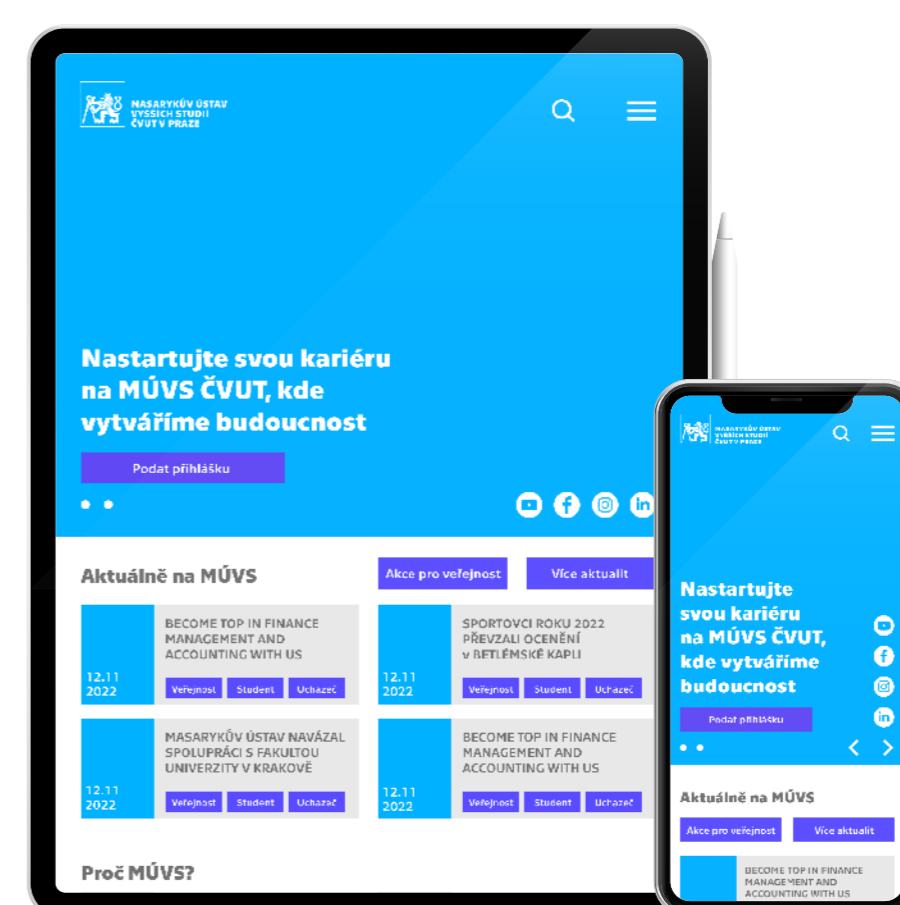
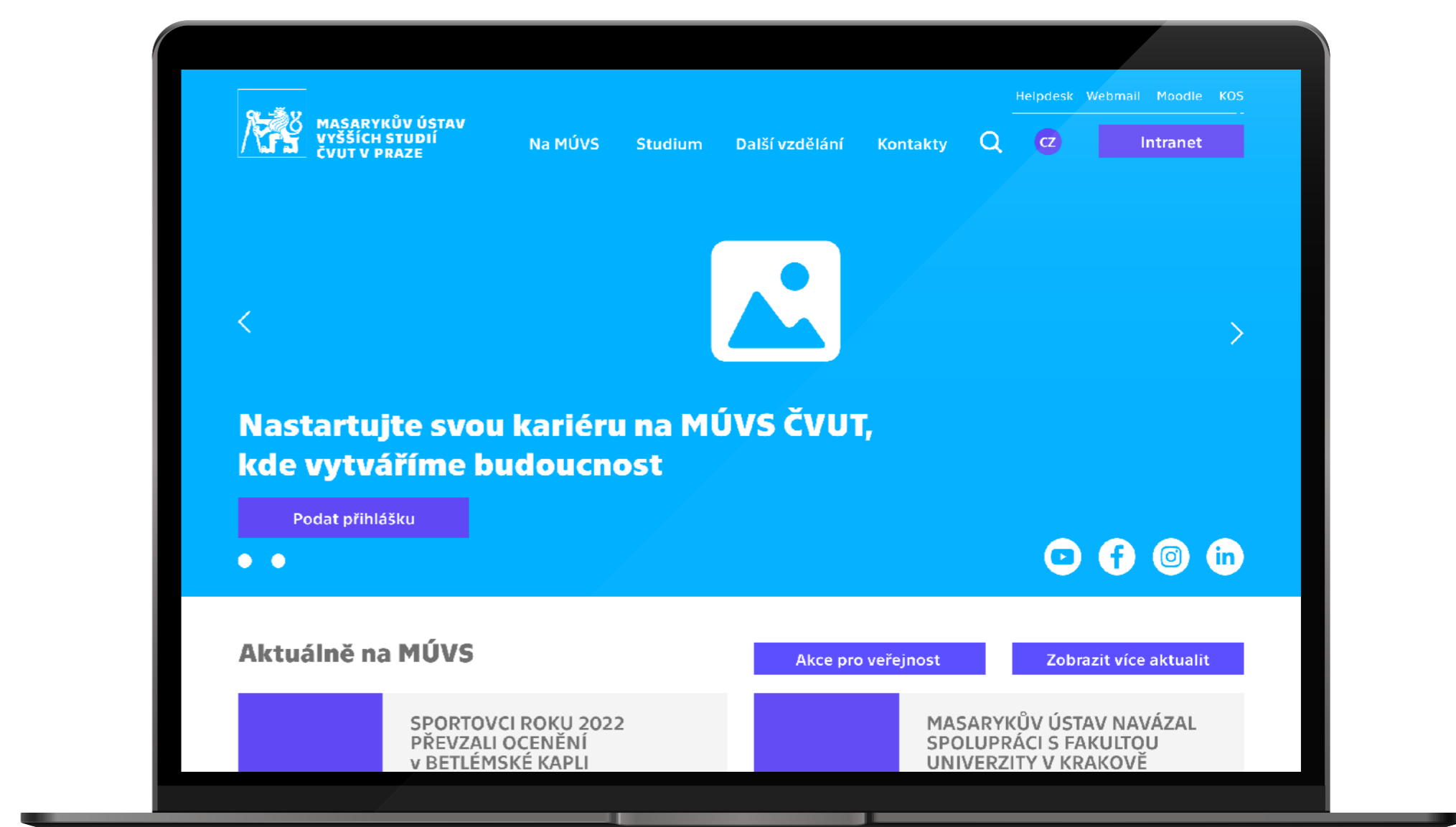
Vedoucí práce
Ing. Mgr. Tomáš Sadílek, Ph.D.

Akademické pracoviště
MÚVS ČVUT v Praze
Institut manažerských studií

Akademický rok
2022/2023

Abstrakt

Tato diplomová práce se zaměřuje na optimalizaci stávajícího webu Masarykova ústavu vyšších studií ČVUT v Praze, aby byl konkurenceschopný ve stávajícím a budoucím tržním klimatu. S hlavním zaměřením práce je dále spojen i její sekundární cíl, kterým je optimalizace webu do formy určené pro nové uchazeče a veřejnost, díky adaptaci nového intranetu. Práce je rozdělena na dvě části, kde první poskytuje pohled na disciplíny digitálního marketingu, web designu a UI/UX. V druhé části práce je podstoupen samotný designový proces, který začíná obsáhlým vstupním výzkumem stávajícího webového rozhraní MÚVS ČVUT v Praze a dalších aspektů důležitých pro web design, jako jsou konkurence, uživatelé a další technické aspekty. Po této vstupní fázi nastává samotná designová fáze, ve které je využit iterační webový design a testování, aby byl vytvořen řádně detailní prototyp. Výsledkem práce je vypracovaný interaktivní prototyp nového webu MÚVS vytvořený v aplikaci Adobe XD a nová mapa webových stránek, která je blízce spjatá s funkcí webového rozhraní.



Summary

This diploma thesis focuses on the optimization of the current website of the Masaryk Institute of Advanced Studies of the Czech Technical University in Prague, so that it is competitive in the current and future market climate. The main focus of the thesis is also connected to its secondary goal, which is the optimization of the website into a form intended for new applicants and the public thanks to the adaptation of the new intranet. The work is divided into two parts, where the first provides an overview of the disciplines of digital marketing, web design and UI/UX. In the second part of the work, the design process itself is examined, which begins with comprehensive initial research of the existing web interface of the MIAS CTU in Prague and other aspects important for web design, such as competition, users, and other technical aspects. After this entry phase, the design phase itself occurs, in which iterative web design and testing is used to create a properly detailed prototype. The result of the work is an interactive prototype of the new MIAS CTU in Prague website created in the Adobe XD application and a new website map that is closely related to the functionality of the web interface.



Prototyp – PC



Prototyp – Telefon



Prototyp – Tablet