

Název práce: *Návrh grafického uživatelského rozhraní webových aplikací veřejné správy*
Autor práce: *Patrik Kotůček*
Vedoucí práce: *RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D.*
Oponent: *Ing. Ondřej Fibich*

Práce je zaměřena na problematiku tvorby grafického uživatelského rozhraní pro webové aplikace státní správy. Realizačním výstupem práce je návrh a implementace grafického uživatelského rozhraní portálu státní správy postaveného na technologii Liferay.

Práce je rozdělena do šesti kapitol a je psána ve slovenském jazyce. Rozsah práce je přiměřený. Struktura práce není vhodně zvolená, text a kapitoly často na sebe navenazují. Typografická kvalita práce je na dobré úrovni. Celkový dojem kazí jednohláskové neslabičné předložky a spojky, které se často vyskytují na konci řádku. Gramatiku si netroufám zcela hodnotit. V textu se místy vyskytují velmi dlouhá souvětí, která snižují srozumitelnost. Autor také nadužívá ukazovacích zájmen a skloňuje anglické názvy. Seznam použité literatury je rozsáhlý a obsahuje relevantní zdroje. Zdroje jsou řádně citovány.

První kapitola práce obsahuje přehledný a věcný úvod do problematiky tvorby uživatelských rozhraní. Druhá kapitola věnovaná specifické doméně webových prezentací je nepřiliš obsáhlá, chybí například bližší popis designového systému GOV. Následující kapitola definuje vstupní požadavky na realizační výstup práce bez zařazení popisu samotné webové prezentace. Čtvrtou kapitolu nazvanou „Technologie“ by bylo vhodné včlenit do ostatních kapitol. Následující dvě kapitoly popisují postup při návrhu a implementaci uživatelského rozhraní. Autor podrobně popisuje svůj postup při tvorbě návrhu. Místy jsou popisovány i nepřiliš podstatné detaily. Závěrečnou kapitolu věnovanou testování a uvedení webové prezentace do provozu by bylo vhodné rozšířit o bližší popis způsobu provedení testování. Celkově je ovšem patrné, že autor přistoupil k realizaci komplexně, byl schopen vyřešit i četné problémy a dovedl realizaci do úspěšného konce.

K obhajobě mám následující otázky:

1. Jakým způsobem byla testována přístupnost webové prezentace, tedy splnění WCAG 2.1?

Zadání práce považuji za splněné. S přihlédnutím k celkovému dosaženému výsledku a kvalitě textového výstupu navrhuji hodnotit práci známkou dobře (C).

Brno 13. června 2024

Ondřej Fibich