

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Vanyukhin**

Jméno: **Artem**

Osobní číslo: **439831**

Fakulta/ústav: **Fakulta elektrotechnická**

Zadávací katedra/ústav: **Katedra počítačů**

Studijní program: **Softwarové inženýrství a technologie**

II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce:

Aplikace pro podporu osobního rozvoje

Název bakalářské práce anglicky:

Application for Personal Development

Pokyny pro vypracování:

Vytvořte první verzi aplikace pro podporu osobního rozvoje, která bude založena principu vzájemné motivace skupiny uživatelů. Postupujte následujícím způsobem:

- 1) Analyzujte doménu osobního rozvoje, především pak motivaci na principu soutěživosti (například porovnávání dosahování definovaného cíle mezi přáteli).
- 2) Proveďte rešerši existujících aplikací v dané doméně.
- 3) Navrhněte vlastní aplikaci, která bude reflektovat standardy již existujících aplikací a požadavky, vycházející z předchozí analýzy.
- 4) Pro popis návrhu aplikace použijte standardní nástroje a postupy softwarového inženýrství (technická analýza: high-level design, datový model atd.).
- 5) Navrženou aplikaci implementujte minimálně v první, funkční verzi, která umožní alespoň evidenci, sledování a porovnání aktivit mezi uživateli.
- 6) Funkčnost aplikace ověřte prostřednictvím uživatelského testování.

Seznam doporučené literatury:

- [1] Orosz G, Tóth-Király I, Büki N, Ivaskevics K, Bothe B and Fülöp M "The Four Faces of Competition: The Development of the Multidimensional Competitive Orientation Inventory." Front.Psychol., 2018.
- [2] Ryckman, R. M., Hammer, M., Kaczor, L. M., and Gold, J. A. "Construction of a personal development competitive attitude scale.", 1996.

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) bakalářské práce:

Ing. Pavel Náplava, Ph.D., katedra softwarového inženýrství FIT

Jméno a pracoviště druhé(ho) vedoucí(ho) nebo konzultanta(ky) bakalářské práce:

Datum zadání bakalářské práce: **11.02.2021**

Termín odevzdání bakalářské práce: **21.05.2021**

Platnost zadání bakalářské práce: **30.09.2022**

Ing. Pavel Náplava, Ph.D.
podpis vedoucí(ho) práce

podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D.
podpis děkana(ky)

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Student bere na vědomí, že je povinen vypracovat bakalářskou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací.
Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je třeba uvést v bakalářské práci.

Datum převzetí zadání

Podpis studenta