



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Filip Hanš

Název práce: Vývoj webové aplikace v jazyce Python 3

Autor posudku: Antonín Slabý

Cíl práce: Cílem této práce je představit využití programovacího jazyka Python 3 při tvorbě webové aplikace, včetně příslušných webových služeb, která umožní monitoring insolvenčních řízení vybraných smluvních partnerů. Hlavním účelem aplikace je tedy sledování zvolených obchodních partnerů na přítomnost insolvence. Vhodný návrh by měl umožnit přihlášenému uživateli vytvořit v rámci účtu vlastní seznam partnerů, kteří budou automaticky zařazeni do sledování. Aplikace by měla mimo jiné mít přehledné uživatelské rozhraní.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle antiplagiátorské kontroly nevykazuje práce shodu s jinými texty (podobnost je 0 procent).

Dílejší připomínky a náměty:

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Struktura práce je dobře patrna z obsahu a anotace práce:

Práce se věnuje návrhu a vývoji webové aplikace v programovacím jazyce Python 3. Na začátku bakalářské práce je představen framework Flask a jeho fungování. Dále jsou představeny rozšiřující balíčky pro framework a podpůrné knihovny pro frontend aplikace. Vzorový projekt je pak zaměřen na monitoring insolvenčních řízení obchodních partnerů v České republice.

Práce je jasná, přehledná, dostatečně přesná a hluboká a poskytuje pěkný prohled na problematiku, způsob testování a získané výsledky. Po formální a jazykové stránce má práce dobrou úroveň. S postupem a závěry autora lze souhlasit. Formálně a jazykově má práce dobrou úroveň. Deklarované cíle práce byly splněny.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím A

Otázky k obhajobě:

Student by se mohl u obhajoby zmínit o svých zkušenostech s jazykem Python

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 25. srpna 2021

podpis