

Podklad pro zadání DIPLOMOVÉ práce studenta

Jméno a příjmení: **Bc. Tomáš Archalous**
Osobní číslo: **I1415**
Adresa: **Hlušičky 26, Hlušice, 50356 Hlušice, Česká republika**
Téma práce: **Copingové strategie a prevence stresových faktorů u vysokoškolských studentů**
Téma práce anglicky:
Vedoucí práce: **PhDr. Věra Strnadová, Ph.D.**
Katedra managementu

Zásady pro vypracování:

Doplní student

Seznam doporučené literatury:

Doplní student

Podpis studenta:

Datum:

Podpis vedoucího práce:

Datum:

Podklad pro zadání DIPLOMOVÉ práce studenta

Jméno a příjmení: **Bc. Tomáš Archalous**
Osobní číslo: **I1415**
Adresa: **Hlušičky 26, Hlušice, 50356 Hlušice, Česká republika**
Téma práce: **Analýza procesu vývoje komponenty Rich Text Editoru**
Téma práce anglicky: **Analysis of the design of the Rich Text Editor component**
Vedoucí práce: **Ing. Karel Mls, Ph.D.**
Katedra informačních technologií

Zásady pro vypracování:

Cíl:

Cílem této diplomové práce je návrh postupu při vývoji Javascriptové komponenty pro editaci a dekoraci textu, neboli Rich Text Editor.

Osnova:

- Úvod
- Literární rešerše
- Metodologie, způsob řešení
- Analýza potřeb
- Návrh řešení Rich Text Editoru
- Technické problémy při vývoji Editoru
- Postupy řízení projektu vývoje
- Shrnutí výsledků
- Závěry a doporučení
- Seznam použité literatury

Seznam doporučené literatury:

- MARKUS, V. – BENZ, S. DSL engineering: designing, implementing and using domain-specific languages. . S.l.: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2013. .
- PANDEY, Harshit. ReactJS | Learning Virtual DOM and React Diff Algorithm. In:
- Oyecode [online]. 2016 [cit. 2017-04-16]. Dostupné z: <http://www.oyecode.com/2015/09/reactjs-learning-virtual-dom-and-react.html>
- TypeScript: JavaScript that scales [online]. Redmond: Microsoft, 2016 [cit. 2017-03-19]. Dostupné z: <https://www.typescriptlang.org/>
- KRUG, Steve. Dont make me think, revisited: a common sense approach to Web usability. Berkeley : New Riders, 2014.

Podpis studenta:

Datum:

Podpis vedoucího práce:

Datum: