Západočeská univerzita v Plzni Fakulta aplikovaných věd

Akademický rok: 2015/2016

Studijní program: Inženýrská informatika

Forma: Prezenční

Obor/komb.: Informatika (INF)

Podklad pro zadání BAKALÁŘSKÉ práce studenta

| PŘEDKLÁDÁ: | ADRESA | OSOBNÍ ČÍSLO |
|-------------|---|--------------|
| MACH Martin | Staropoštovská 1319, Vodňany - Vodňany II | A13B0377P |

TÉMA ČESKY:

Těžba grafových dat z Wikipedie

TÉMA ANGLICKY:

Wikipedia graph data retrieval

VEDOUCÍ PRÁCE:

Ing. Richard Lipka, Ph.D. - KIV

ZÁSADY PRO VYPRACOVÁNÍ:

- 1. Seznamte se s nástroji pro práci s Wikipedií, s ohledem na možnosti získání strukturovaných dat.
- 2. Seznamte se s knihovnou pro generování časové osy.
- 3. Navrhněte nástroj nebo sadu nástrojů pro získání grafové reprezentace dat popisujících historické události.
- 4. Navržené řešení implementujte.
- 5. Otestujte hotovou implementaci, zejména se zaměřením na přesnost a úplnost.

SEZNAM DOPORUČENÉ LITERATURY:

Dodá vedoucí práce

| Podpis studenta: | | Datum: |
|----------------------|------|--------|
| | | |
| Podpis vedoucího prá | ice: | Datum: |