**Gymnázium, Praha 6, Arabská 14**

Předmět Programování



**MATURITNÍ PRÁCE**

**Knihovna pro záznam kotev v textu**

Petr Chalupa IV.E Praha, 2023/24

Prohlašuji, že jsem jediným autorem tohoto projektu, všechny citace jsou řádně označené a všechna použitá literatura a další zdroje jsou v práci uvedené. Tímto dle zákona 121/2000 Sb. (tzv. Autorský zákon) ve znění pozdějších předpisů uděluji bezúplatně škole Gymnázium, Praha 6, Arabská 14 oprávnění k výkonu práva na rozmnožování díla (§ 13) a práva na sdělování díla veřejnosti (§ 18) na dobu časově neomezenou a bez omezení územního rozsahu.

V ……………… dne ……………… Petr Chalupa …………………….

Anotace

Anotace lorem ipsum

Klíčová slova

Lorem, ipsum

Annotation

Annotation lorem ipsum

Key words

Lorem, ipsum

Obsah

[1 Zadání 4](#_Toc150713698)

[2 Úvod 5](#_Toc150713699)

[3 Záznam kotev ve statickém textu 6](#_Toc150713700)

[4 Záznam kotev v dynamickém textu 7](#_Toc150713701)

[5 Závěr 8](#_Toc150713702)

[6 Použité zdroje 9](#_Toc150713703)

[7 Seznam obrázků 10](#_Toc150713704)

[8 Seznam ukázek kódu 10](#_Toc150713705)

# Zadání

**Autor:** Petr Chalupa

**Téma:** Knihovna pro záznam kotev v textu

**Popis:** Knihovna s algoritmy pro zapamatování vložených kotev (označení, poznámek aj.) do textu uživatelem. Cílem je, aby fungovala i pro dynamický text, tedy aby se kotvy automaticky přizpůsobovaly změnám v konkrétním textu (v rámci možností) a případně aby poskytla "zpětnou vazbu" ohledně chyb - např. nepovedené zařazení do textu apod. Měla by fungovat na formátu XML (HTML) - použití primárně ve webových aplikacích, jako je například projekt Digitálního učebnicového systému, kterého jsem spoluautorem.

**Platforma:** JS/TS, Vue.js

# Úvod

Tohle je úvod

# Záznam kotev ve statickém textu

# Záznam kotev v dynamickém textu

# Závěr

Tohle je závěr

# Použité zdroje

**Aktuální dokument neobsahuje žádné prameny.**

# Seznam obrázků

# Seznam ukázek kódu