

Zima Report

Cieľom tohto semestra bolo pripraviť dobrý základ na programovanie finálnej aplikácie.

Nasledovné čiastkové ciele boli splnené:

- oboznámenie sa s cieľom a účelom aplikácie
- výber vhodného programovacieho jazyka na implementáciu
- preskúmanie zdrojov (www.tldrlegal.com, www.typescriptlang.org/docs/, <https://nodejs.org/en>)
- veľká časť práce bola zdefinovať takzvaný konfiguračný súbor, podľa ktorého by aplikácia vyhodnocovala či došlo k porušeniu podmienok používania balíka
 - tento súbor je uložený v csv formáte a obsahuje maticu licencií a rôznych podmienok používania týchto licencií
 - bolo dôležité zdefinovať prednastavené hodnoty jednotlivých podmienok aby sme zabezpečili jednoznačný výsledok pozorovania kompatibility dvoch licencií
 - ďalším výsledkom vytvárania tohto súboru boli dve (jedna pre "zakazujúce a druhá pre prikazujúce podmienky) matice 3x3 ktoré definujú kedy sú dve rôzne podmienky v rozpore

Rozpracované ciele:

- implementácia riešenia v jazyku typescript

Nasledujúce ciele:

- testovanie implementácie na rôznych package.json súboroch
- rozšírenie implementácie na závislosti balíkov