

Implementační dokumentace k 1. úloze do IPK 2018/2019

Jméno a příjmení: Tomáš Hampl

Login: xhampl10

Projekt se zabývá komunikací s API serveru `openweathermap.org`, ze které získá informace o počasí v určeném městě a vypíše je ve specifikovaném pořadí v metrických jednotkách.

Stručný návrh řešení je převzetí argumentů od uživatele, vytvoření socketu a html požadavku, který se následně odešle na server. Přijmou se data a vyfiltrují se potřebné informace, které se vypíší v žádané podobě.

Jedná se o konzolovou aplikaci, která je zprostředkovaná utilitou `make`. Program je napsán v jazyce Python, takže nepotřebuje překládat.

Aplikace se spouští `make run api_key=*váš klíč* city=*město*`. Vzhledem k přítomnosti `readme` projekt neobsahuje nápovědu při zavolání argumentu `-help`.