

C-3 Metodika písania kódu

V celom projekte používame programovací jazyk Python a programovací jazyk Javascript, pri ktorom sme si zadefinovali nasledovné konvencie ktoré dodržiavame v celom projekte aby sme dosiahli konzistenciu a čitateľnosť. Je možné ich nájsť na tomto [odkaze](#).

Celý projekt je rozdelený na 2 repozitáre. Jeden slúži na správu machine learning časti projektu, pri ktorej trénujeme model na vyhodnotenie správnosti steering commandu modelu a druhý slúži na správu samotnej aplikácie. Tá sa skladá z Python backendu kde sa spracovávajú dáta a tie sa následne v JSON formáte odosielajú do JavaScript frontendu pričom tento frontend slúži len na zobrazovanie, on sám dáta nijako nespracováva.