



eJízdnice

IZA PROJEKT 2023

Radim Homola (xhomol29)

Aplikace **eJízdnice** je mobilní aplikace pro systém i(Pad)OS (15.0 a novější). V odevzdané verzi (1.0) umožňuje tvorbu a úpravu informací o vozidlech a jejich cestách. Výstupem získaných informací jsou jednotlivé cesty a jejich souhrny pro vozidla (aktuální a minulý měsíc, rok, ...).

Aplikace tak nahrazuje několik papírových knih jízd naráz. Výhodou jsou výpočty délek, shrnutí, ale také automatické doplnění stavu tachometru před jízdou.

Nutné vlastnosti vozidla: název, typ paliva

Nutné vlastnosti cest: přiřazené vozidlo, stav tachometru před a po jízdě, datum a čas – cesta má minimálně 1 km, cesta musí navazovat na předchozí

Data jsou uchována pomocí core data a jsou připravena k dalším exportům (například PDF, csv).

Reálné využití aplikace může být například na velitelském tabletu u jednotek SDH.

V budoucích verzích bych chtěl přidat evidenci tankování, výpočet ceny cesty a udělat sdílení mezi uživateli.