Maturitní program

Filip Dovalil

Použité jazyky: C#, PHP, Javascript, SQL

Program *Evidence pracovních hodin* je inspirován praktickou potřebou lidí pracujících z domova ukládat si informace o provedené práci. Aplikace umožňuje uživateli spravovat a evidovat čas strávený nad danou prací pro konkrétní firmu/ zákazníka. Aplikace umožňuje také lokální zálohování a obnovu dat v případě nutnosti a to v přesně definovaném formátu txt. Aplikace je multiplatformní – lze k ní přistoupit, jak z prostředí Windows, kde je vytvořena hlavní řídící část i evidenční klient, tak i prostřednictvím webového prohlížeče, v případě přístupu z telefonu či jiného chytrého zařízení. Uživatel si může v aplikaci pohodlně filtrovat svou evidencí a vybírat údaje dle příslušných firem, měsíce, či roku. Výstupem programu jsou jak přehledné statistiky, tak i exporty do formátu MS Excel, které dovolují další práci s evidovanými daty.

Aplikaci je zatím možno používat pouze lokálně pod jedním jménem a heslem. Nicméně navržená vnitřní struktura již umožňuje víceuživatelský přístup, který plánuji do budoucna zprovoznit. Dalším plánovaným zdokonalením je integrace chytrých telefonů.