

Softwarové řešení pro dispečink taxislužby

Hlavní motivace:

- taxislužby jsou zaseklé v roce 1990 - všechno se zapisuje do papírových sešitů - docházka, odkud a kam kdo jel, zmařené jízdy(nezaplacené), objednávky. To si říká o změnu, křičí to.
- dispečink je samostatná firma, stará se o telefony a reklamu. Řidiči jsou jen auta s měřidlem a vysílačkou, středobodem je dispečink. Nonstop tam sedí živý člověk a zvedá telefon a mluví do vysílačky. Ten by místo na papír klikal údaje a pohyby do počítače.
- pro dispečink by se dal vytvořit aplikace, která bude nahrazovat onen velmi tlustý sešit se všemi pohyby a docházkou a objednávkami
- hlavní benefit by bylo získání libovolných přehledů a statistik a součtů za libovolné období a libovolného řidiče
- výstupem může být heatmapa poptávky - kde by se promítla četnost startů (míst poptávky) do mapy na barevné části podle žádání (něco jako mapa teploty při předpovědi počasí, kdy na místech s nejvyšší poptávkou pro taxi by bylo červeněji, než uprostřed lesa, kde samozřejmě bude nulová)

Jízda = na zavolání/objednávku jede řidič naložit zákazníka a někde ho vyloží - start -> cíl - > více cílů možno

Software by řešil

- ⇒ Docházka - statistika hodin v práci - příchody, odchody řidičů a dispečerů - směny
- ⇒ Zadávání včasných objednávek + připomenutí dispečerovi předem objednávku vyřídit - říct to do vysílačky řidiči, kterého určí
- ⇒ Zadávání splněných objednávek - odvezených => zadávání startu a cíle/cílů trasy
- ⇒ vizuální reprezentace na mapě - k jakékoliv jízdě v minulosti se dá zobrazit její průběh na mapě – orientační cena, čas, délka
- ⇒ dispečer vidí na mapě kde koho má – z těch co jsou v práci
- ⇒ orientační ceny za každou jízdu vozu taxi - orientační přehled tržeb daných řidičů za libovolná období
(vozy mají metrologicky ověřené taxametry s přesnou hodnotou kilometrů a tržby, ale tato hodnota je výsostně soukromá věc každého řidiče, jelikož každý řidič je koncesovaný živnostník a skutečná tržba je jeho věc - dispečink si platí ze svých peněz)

- ⇒ uzávěrka směny dispečera - možný tisk - ono nahrazení velkého sešitu jízd - součty a statistika – založení směny do shanonu.
- ⇒ statistiky za zadané období - libovolný vůz - libovolné období
- ⇒ heatmapa - za zadané období a zadané řidiče

Druhá strana mince:

Všecky liberecké taxislužby mají statické webové stránky též z 90tých let.

=> webová prezentace s orientační kalkulací ceny - jako má web ticktack taxi praha - zadáte start a cíl a máte obrázek mapy s trasou a orientační cenu. Lidi se bojí nastupovat do taxíků právě kvůli cenám.

Jednalo by se o dispečink BleskTaxi – Vavřincův vrch 5, Liberec 1.
Jednatel společnosti Radek Kříž, kanceláří v téže adrese.