Curriculum vitae

Mgr. Michal Krejčí

trvalé bydliště: Praha

michal.krejci@fpodevelopment.cz e-mail:

734 126 453 mobil:

forma práce:

styl práce:

na HPP i na fakturu (OSVČ) preferován full remote (ne nutně)



Vzdělání

Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha, titul Mgr.

obor: matematika-matematická informatika (počítače)

Mezinárodní marketingová certifikace CIMA-B – analýzy dat, BI

SW specializace

MS Visual Studio (VB, C#), WPF, Winforms, .NET Framework, SQL, TCP-IP/Websockets, http. Frontend – Backend (Windows Server) asynchronní zabezpečená vícevrstvá komunikace. Automatické mailingové systémy, robotické nástroje.

- ale v podstatě cokoliv na straně frontend i backend pro Visual Studio, rychle se doučím
- vlastní pracovní stanice 3x, notebook i testovací server s Windows Server 2019 na páteři

Referenční ukázky (výhradně vlastní) práce

https://github.com/MichalKrejciFPO/FPO Multilayer Server.git

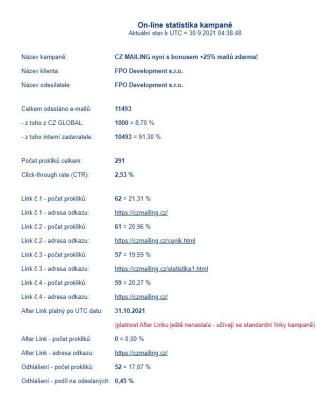
Na straně Windows serverů vícevrstevná technologie nízkoúrovňové (TCP-IP, winsockets) zabezpečené velmi rychlé asynchronní frontendbackend komunikace bežící zcela nezávisle bez potřeby spuštěného IIS serveru. Frontend aplikace (jakýkoliv OS) se připojuje výhradně k první vrstvě, další vrstvy (databáze, mailing atd.) napřímo aplikacím nedostupné a neviditelné. V případě výpadku některého serveru první vrstvy jsou aplikace automaticky okamžitě přepojeny na jiný fungující server první vrstvy. Servery první vrstvy zároveň fungují jako zrcadlená souborová úložiště která jsou v celé síti okamžitě aktualizované dle principu neuronové sítě.

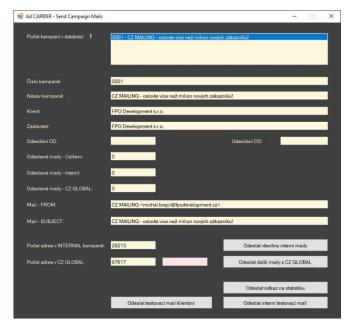


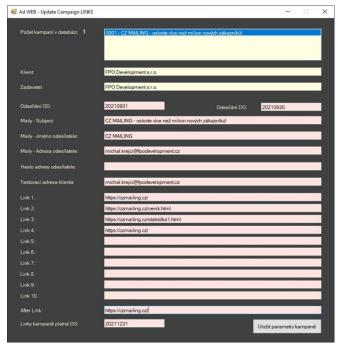


https://github.com/MichalKrejciFPO/FPO Czmailing.git

Automatický komplexní systém mailingových reklamních kampaní s kapacitou mnoha set tisíc plně grafických HTML mailů v každé z kampaní. Integrovaný vlastní HTTP server zpracovávající různé produktové prokliky z mailů na stránky zadavatele vytvářející též on-line statistiky kampaně (celkové, po dnech, po produktech atd.). Přiložené screenshoty ukazují administrátorské rozhraní a jednu z on-line statistik pro zadavatele kampaně.







https://github.com/MichalKrejciFPO/Mail Search Robot.git

Automatický robot procházející stromové struktury www serverů a všech odkazů z nich strukturou iterací. Vyhledává a do SQL databáze ukládá nalezené e-mailové adresy včetně údajů o jejich umístění. Dle rychlosti internetové konektivity a výkonnosti procesoru vyhledá až tisíce adres za hodinu. Řada parametrů umožňuje omezit skupinu procházených www serverů, jejich domény i strukturu vyhledávaných adres.

Tento systém byl vytvořen a užíván výhradně před novelou zákona 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích z října 2021.

