

NAUCRATES

Softwarová platforma
Formcrates pro provoz
aplikací a formulářových
řešení generovaných dle
definice ve formátu MS Excel.



DEFINICE

MS Excel



DATA

Databáze, XLS



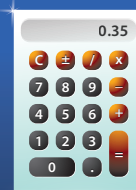
FORMULÁŘE

HTML, WinForm



REPORTY

PDF, DOC



VÝPOČTY

webové služby



EMAILY

HTML, text

Přínosy

Radikální **úspora času** pro návrh, vývoj i testování oproti standardnímu aplikačnímu vývoji. *Vývoj nové aplikace má své fáze a ty je třeba dodržet. S námi nepotřebujete vyvíjet novou aplikaci máte-li již její logiku. Vaši logiku pouze převedeme do nové formy, případně ji snadno a přirozeně vytvoříme v tabulkovém procesoru.*

Využití **stávajícího know-how** (kalkulace, výstupní sestavy, formuláře) *Vše, co již máte funguje a nechcete se toho vzdát, umíme zachovat, začlenit do stávajícího aplikačního prostředí.*

Použití

Jednoduché webové aplikace

- Kalkulačky, srovnávače, "generátory nabídek"
- Formuláře pro sběr dat a jejich vyhodnocení, hlasování
- Žádanky, dotazníky, objednávkové formuláře

"Excel based" aplikace

- Tvorba aplikací na základě

Nativní možnost prototypování a iteračního vývoje *Rychlý náhled aplikace vytvoříme již za pár hodin.*

Zkrácení **"Time To Market"** *Od dobrého Business nápadu bývá dlouhá cesta k řešení, pokud použijete standardní aplikační vývoj. Ten s námi nepotřebujete. Umíme cestu výrazně zkrátit.*

Převod složitých excelových kalkulací **bez** nutnosti **algoritmizace a programování**

Realtime změny, často interně **bez** nutnosti **spolupráce s IT** *Interní IT oddělení jsou často*

složitých excelů nezbytných pro Váš business (finanční poradenství, hypotéky, pojistné výpočty, výrobní a rozpočtové kalkulace, ...), aplikace to pak spočítá stejně jako původní Excel. *- Řešení "Excelového pekla" – centrální správa roztříštěných excelových kalkulací, řízení přístupů, oddělení uživatelského*

velmi vytíženým množstvím projektů. Chcete-li dělat změny v reálném čase musíte na ně často zapomenout nebo je odložit. S námi nemusíte.

Rychlá **tvorba PDF reportů** *PDF reporty jsou často vyžadovaným formátem výstupů. Můžete využít existující PDF soubory a ty použít jako šablonu nebo požadovaný report „nakreslit“ přímo v excelu*

Možnost **hostovaného řešení** *Aplikaci na našem prostředí máte k dispozici hned a bez starostí.*

rozhraní a kalkulací, ukládání dat do databáze a napojení na datové zdroje

Produktový engine

- Interpreter složitých a často měněných produktů
- Pro začlenění do vaší aplikační infrastruktury či jako klíčová komponenta vašich aplikací

Princip

Jednoduše vezmete **Excel**, v něm **definujete** libovolné **výpočty** (nebo vezmete výpočty hotové), přidáte definici formuláře, naformátujete **výstupní sestavy, emaily**, způsob jak dále pracovat s daty, nadefinujete uživatele a uživatelské přístupy. S první definicí Vám pomůžeme nebo můžete vyjít z vhodné šablony. Další definice a jejich úpravy již

zvládnete sami **bez nutnosti programování**. To vše v jednom definičním excelovém souboru.

Formcrates tyto definiční soubory interpretuje jako samostatně běžící aplikace.

Podobně můžete vytvořit **definici produktů** (kalkulace, formuláře, sestavy) a tyto

definice spravovat a měnit **odděleně od kódu aplikací a bez nutnosti programování**.

Produktový engine Formcrates pak můžete začlenit do vaší stávající aplikační infrastruktury, či jako komponentu do aplikací nově vytvářených. Tyto aplikace vám také rádi vytvoříme „na míru“.

Reference

Pro lepší pochopení funkce frameworku a způsobu definice aplikací/produktů, doporučujeme začít u příkladu – webové kalkulačky pro srovnání povinného ručení.

Aplikaci naleznete na našich stránkách www.naucrates.cz, včetně kompletní definice a popisu.



Aplikace pro automatickou tvorbu nabídek silové elektřiny pro společnost Nano EnergiesTrade s.r.o. – dodavatel silové elektřiny.

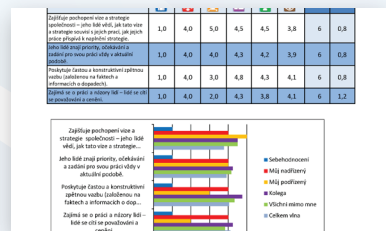
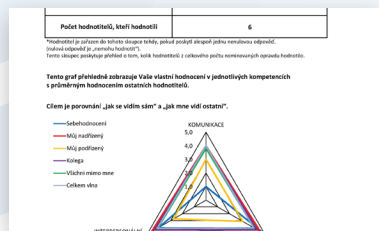
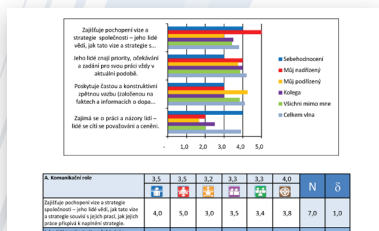
Aplikace funguje na principu srovnání očekávaných ročních nákladů za elektřinu s platbou, která by vycházela při využití produktů NanoEnergies s.r.o.

Výpočty vycházejí z aktuálních sazeb za distribuci (včetně daní a ostatních regulovaných služeb) a cen silové elektřiny všech distributorů a konkurenčních dodavatelů silové elektřiny.

V současné době je pro výpočet sazeb silové elektřiny využíván číselník více než 600 produktů 10ti dodavatelů silové elektřiny.

Aplikace obsahuje formuláře pro zadání parametrů (vzájemně provázané) a zobrazení srovnání ve formě tabulky a grafu. Na základě zadaných hodnot je pak vygenerována nabídka ve formátu PDF a tato odeslána mailem klientovi.

www.nanoenergies.cz/prodomacnosti/kalkulacka



Aplikace Multirator pro poskytování 360° zpětné vazby – nástroj pro směřování vzdělávání a sledování posunu rozvoje pracovníků.

Aplikace zajišťuje anonymní sběr strukturované zpětné vazby pro nominované pracovníky, na základě sebraných dat generuje výstupní zprávy pro hodnocené a souhrnnou zprávu

za hodnocenou společnost.

Vše od vzhledu a obsahu hodnotícího formuláře, přes personalizaci notificačních mailů, vyhodnocení a zpracování dat, až po generování PDF reportů, je popsáno definičním excelel systémem Formcrates.

Výstupní zpráva ve formátu PDF kombinuje zobrazení

ve formě tabulek, grafů a příslušných komentářů.

Každá vlna hodnocení může mít svůj vlastní personalizovaný definiční soubor.

Administrativní rozhraní aplikace zajišťuje kompletní správu uživatelů a vln a hodnocených společností, včetně detailního monitoringu průběhu vln.