VÝVOJ SOFTVÉRU PRE SKUTOČNÚ PRÁCU

SoftVea

Vy poznáte svoju prácu.
My k nej vytvoríme softvér.

Od zadania a návrhu
po vývoj a ďalšie zmeny.



Riešenia na mieru. Prepojené systémy.
Tím pre dlhodobú spoluprácu.

SoftVea, s.r.o.

www.softvea.com · info@softvea.com · +421 940 404 737

S ČÍM VÁM POMÔŽEME

Začnite tým, čo potrebujete vyriešiť.

Nemusíte prísť s technickým zadaním. Stačí vysvetliť, ako dnes pracujete a čo vás pri tom brzdí.

Údaje prepisujete medzi programami. Dôležitý prehľad vzniká až na konci mesiaca. Starý systém sa ťažko upravuje alebo váš tím potrebuje pomoc s novým produktom. Takéto situácie sú dobrým začiatkom rozhovoru so SoftVea.

Nové riešenie

Navrhneme a vyvinieme aplikáciu podľa vašej práce. Od prvých požiadaviek cez overenie návrhu až po dohodnutú podobu dodania.

Rozvoj toho, čo už máte

Pomôžeme s úpravou existujúceho systému, prepojením údajov alebo posilnením vývojového tímu. Rozsah vyberieme podľa konkrétnej potreby.

Najprv si ujasníme, čo má byť po zmene jednoduchšie

Kto bude riešenie používať? Ktorý krok sa dnes opakuje ručne? Kde vznikajú chyby alebo čakanie? Odpovede pomôžu pripraviť zadanie, ktorému rozumie firma aj vývojári.

Dohodneme prvý užitočný výsledok

Veľký zámer sa dá rozdeliť na menšie časti. Vyberieme takú, na ktorej uvidíte prínos a overíte si ďalší smer. Pri novej aplikácii aj pri zmene existujúcej je dôležité vedieť, čo bude výsledkom dohodnutej práce.

> Napríklad
> „Chceme vidieť stav každej zákazky bez telefonovania kolegom.“ Z takejto vety sa dá prejsť k používateľom, potrebným údajom a prvému návrhu riešenia.

SOFTVÉR NA MIERU

Aplikácia má zapadnúť do vašej práce.

Vyvíjame firemné systémy, webové riešenia a nástroje, ktoré sa opierajú o konkrétne procesy a používateľov.



Od požiadavky k pracovnej obrazovke

Spolu prejdeme, čo majú ľudia zadávať, čo potrebujú vidieť a ktoré kroky majú nasledovať. Návrh tak môže vychádzať z bežného dňa používateľa: od prijatia požiadavky až po jej vybavenie.

Interný systém, zákaznícka časť aj e-shop

Môže ísť o evidenciu, objednávkový proces, klientsky portál, prehľad pre vedenie alebo predaj cez web. Výber riešenia a technológií prispôsobíme požiadavkám, existujúcim systémom a dohodnutému rozsahu.

Počítame aj s ďalším vývojom

Pri návrhu riešime údaje, pravidlá a prepojenia, ktoré bude softvér potrebovať. Zmyslom je, aby sa v ňom dalo pokračovať aj po prvej verzii, keď pribudnú ďalší používatelia alebo nové potreby.

> Praktická výhoda
> Namiesto hľadania obchádzok v nesúvisiacich nástrojoch si pripravíte postup, ktorý zodpovedá vašej firme. Jeho podobu si overíte na konkrétnych situáciách.

VÝVOJOVÝ TÍM AKO SLUŽBA

Pridáme sa k projektu, ktorý už riešite.

Môžeme prevziať dohodnutú časť vývoja alebo sa postarať o celé riešenie. Spôsob práce prispôsobíme vášmu tímu.



Pomoc tam, kde chýba kapacita alebo skúsenosť

Potrebujete dokončiť modul, pripraviť integráciu alebo rozhýbať ďalšiu verziu produktu? Dohodneme si úlohu, zodpovednosť a spôsob odovzdávania výsledkov.

Rozumieme aj práci okolo samotného kódu

Do spolupráce patrí ujasnenie požiadaviek, návrh, práca s databázami, overovanie a údržba. Pri konkrétnom projekte vyberieme, ktoré z týchto častí má zabezpečiť SoftVea a ktoré zostanú u vášho tímu.

Komunikácia, na ktorú sa dá nadviazať

Dohodneme si nástroje, pravidelné konzultácie a spôsob riešenia otvorených otázok. Dôležité rozhodnutia vysvetlíme tak, aby im rozumel aj človek, ktorý nepracuje s technickými detailmi.

> ### Pre koho je tento spôsob vhodný
> Pre firmu s vlastným vývojom aj pre tím, ktorý potrebuje softvér, ale nechce od začiatku budovať všetky vývojové kapacity interne.

MODERNIZÁCIA STARŠÍCH SYSTÉMOV

To, čo vo firme funguje, má zmysel zachovať.

Starší program často obsahuje roky skúseností. Pri jeho zmene je dôležité porozumieť pravidlám, na ktorých stojí.



Najprv zistíme, čo systém skutočne robí

Prejdeme používané funkcie, údaje, výstupy a prepojenia. Pri rozhovoroch s používateľmi sa ukáže aj to, ktoré výnimky a pracovné zvyklosti treba pri novej podobe zohľadniť.

Zmenu rozdelíme na zvládnuteľné časti

Niekedy pomôže nové rozhranie alebo prepojenie. Inokedy treba postupne nahradiť väčšiu časť systému. Navrhneme postup podľa toho, kde má firma najväčšiu potrebu a čo sa dá samostatne overiť.

Prechod pripravíme aj z pohľadu údajov

Dohodneme prevod potrebných záznamov, kontroly výsledkov a spôsob uvedenia do používania. Na známych prípadoch si overíte, či nová časť zodpovedá dohodnutým pravidlám.

> Cieľ modernizácie
> Aby sa systém dal lepšie udržiavať a rozvíjať, pričom podstatné znalosti vašej prevádzky zostanú zachované v jeho fungovaní.

DATABÁZY A INTEGRÁCIE

Nech sa rovnaké údaje nemusia prenášať stále ručne.

Prepájame aplikácie, databázy a vybrané firemné postupy podľa toho, čo si potrebujú odovzdávať.



Dohodneme, odkiaľ má údaj prísť a kam patrí

Môže ísť o objednávku, zákazníka, skladovú položku alebo prevádzkové meranie. Ujasníme zdroj, príjemcu, potrebné položky a to, ako sa má spracovať prípadná zmena.

Vyberieme vhodný spôsob prepojenia

API je rozhranie, cez ktoré spolu komunikujú programy. Niekde je vhodné práve ono, inde sa pracuje priamo s databázou alebo dohodnutým súborom. Rozhoduje dostupnosť údajov a možnosti zapojených systémov.

Nestačí iba poslať záznam

Pri návrhu riešime aj význam položiek, identifikáciu záznamov a kontrolu výsledku. Keď obe strany rozumejú tým istým údajom, ľahšie sa hľadá aj príčina prípadného nesúladu.

> Praktický príklad
> Objednávku zadáte vo svojom systéme a potrebné položky sa pripraveným prepojením odovzdajú partnerovi. Nemusíte kvôli každej zmene zostavovať nový ručný export.

SOFTVEA AI STUDIO

AI zapájame do práce na softvéri.

Využívame ju pri analýze, návrhu, implementácii a overovaní. Jednotlivé výstupy musia stále zodpovedať zadaniu projektu.



Pomáha pripraviť a rozpracovať návrh

Z požiadaviek sa pripravujú menšie úlohy a možné riešenia. Pri práci s existujúcim projektom je dôležité poznať aj jeho pravidlá a súvislosti, aby zmena zapadla do celku.

Vývoj nasleduje po dohode o výsledku

AI asistenciu používame v rámci pripraveného postupu. Má pomôcť s konkrétnou prácou: rozpracovaním požiadavky, návrhom zmeny či kontrolou. Rozsah projektu a podmienky dodania sa dohadujú osobitne.

Výsledok prejde overením

Pred odovzdaním sa rieši funkčnosť a súlad s dohodnutým zadaním. Pri používaní AI je rovnako dôležité vedieť, čo sa vytvorilo, ako sa to overilo a či sa dá vo vývoji ďalej pokračovať.

> ### Čo to znamená pre zákazníka
> Rozhovor zostáva pri vašej potrebe a výsledku. Spôsob využitia vývojových nástrojov má podporiť dodanie, ktorému rozumiete a ktoré môžete posúdiť.

OD POŽIADAVKY K PROJEKTU

Zadanie, ponuku a objednávku nájdete pri sebe.

Na webe SoftVea môžete opísať požiadavku a v zákazníckej časti pokračovať v práci so svojimi projektmi.



Požiadavku opíšete vlastnými slovami

Uvediete tému, potrebu a kontaktné údaje. Pri dostupnej hlasovej asistencii môže s doplnením pomôcť Vivienne. Údaje aj výslednú podobu zadania si prejdete pred ďalším krokom.

Ponuka vysvetlí navrhovaný rozsah

Pri príslušnom projekte môže ponuka obsahovať porozumenie zadaniu, etapy, výstupy a cenu. Pred objednaním si prejdete aj podmienky realizácie, aby bolo jasné, čo sa má dodať.

Objednávka má samostatné potvrdenie

Rozhodnutie objednať sa odlišuje od prvotného dopytu. V zákazníckom prostredí potom nájdete súvisiace projekty, ich stav a podklady podľa dostupných oprávnení.

> Praktická výhoda
> K opisu požiadavky a dohodnutej ponuke sa viete vrátiť. Pri ďalšej otázke nemusíte zisťovať, ktorého projektu alebo verzie zadania sa týka.

DODANIE A ĎALŠIE ZMENY

Po prvej verzii má práca kam pokračovať.

Odovzdanie, pripomienky a nové požiadavky majú odlišný význam. Pomáha, keď ich pri projekte viete rozlíšiť.

Časť spolupráce	Čo pri nej riešime
Dohodnuté zadanie	Požadované správanie, výstupy a podmienky prevzatia.
Dodanie	Pripravené vydanie a súvisiace podklady podľa dohody.
Pripomienka	Opis problému alebo otázky ku konkrétnej verzii.
Oprava či upresnenie	Posúdenie vo vzťahu k pôvodne dohodnutému rozsahu.
Nová požiadavka	Doplnenie, ktoré môže vyžadovať samostatný návrh a dodatok.

Vydanie má svoju verziu a podklady

Zákaznícky prehľad rozlišuje dostupné vydania a dokumentáciu. Pri odovzdávanom balíku sa dá zistiť, ktorá verzia bola pripravená a kedy bola sprístupnená.

Pripomienku prepojíte s konkrétnym projektom

Opíšete, čo sa stalo alebo čo chcete upraviť, a podľa možností doplníte prílohu. Ak je potrebné vysvetlenie, dá sa požiadavka spresniť. Ďalší postup závisí od jej vzťahu k dohodnutému zadaniu.

Údržbu a rozvoj dohodneme podľa potreby

Po prvej dodávke môžeme pokračovať opravami, úpravami aj novými funkciami. Rozsah podpory a podmienky ďalšej práce si pripravíme podľa toho, ako sa má riešenie používať.

> Napríklad pri zmene procesu
> Nové schvaľovanie objednávok môže byť ďalšou etapou projektu. Najprv si ujasníme požadované správanie a dopad na existujúcu prácu, potom navrhneme ďalší krok.

NAŠE PRODUKTY: FIREMNÁ PRÁCA A ÚDAJE

AdmiVea a LinkVea riešia každodenné odovzdávanie práce.

Vlastné produkty ukazujú, ako pristupujeme k evidencii, firemným procesom a spolupráci medzi systémami.

AdmiVea

Firemný administratívny systém s modulmi pre obchod a ďalšiu prevádzku. Prepája napríklad cenové ponuky, objednávky, faktúry či skladové údaje podľa pripraveného rozsahu.

LinkVea

Prostredie na výmenu vybraných údajov medzi systémami. Pracuje s definovanými API prenosmi a databázovými prepojeniami podľa zvoleného spôsobu napojenia.

Keď obchod odovzdáva prípad ďalšiemu kolegovi

AdmiVea sa venuje situáciám, v ktorých treba vedieť, z čoho vznikla objednávka, aký má stav a na ktoré podklady nadväzuje ďalšia administratíva. Dôležitý je celý pracovný postup.

Keď ten istý údaj potrebuje aj iný systém

LinkVea pomáha pripraviť, čo sa má preniesť, odkiaľ a komu. K prenosu patrí konkrétna štruktúra a spôsob napojenia. Technickú prípravu treba prispôsobiť zapojeným aplikáciám.

Potreba firmy	Téma, ktorú riešime
Prehľad o firemnom prípade	Evidencia, stav a súvisiace doklady.
Prenos medzi programami	Vybrané údaje, príjemca a pravidlá odovzdania.

> Hotový produkt alebo vlastné riešenie?
> Najprv porovnáme vašu potrebu s možnosťami produktu. Podľa rozdielov vyberieme konfiguráciu, potrebné napojenie alebo vývoj na mieru.

NAŠE PRODUKTY: ĽUDIA A KOMUNIKÁCIA

JobVea a MeetVea spájajú ľudí s konkrétnym dôvodom.

Jedno riešenie pomáha pri pracovných príležitostiach, druhé pri každodennom rozhovore a online stretnutí.

JobVea

Uchádzač si pripraví profil a podmienky práce. Firma zadá konkrétnu ponuku a posudzuje vzájomnú zhodu. Súhlas s oslovením predchádza odkrytiu kontaktu.

MeetVea

Kontakty, priame a skupinové chaty, audio/video hovory a plánované stretnutia. Miestnosti dopĺňa čakáreň, moderovanie a práca so správami či podkladmi.

Pracovná ponuka má sedieť obom stranám

V JobVea sa porovnávajú schopnosti aj očakávania, napríklad mzda, lokalita alebo režim práce. Firma a uchádzač tak môžu skôr posúdiť, či má zmysel začať rozhovor.

Na krátku otázku stačí správa, inokedy pomôže stretnutie

MeetVea umožňuje prejsť od kontaktu ku chatu alebo hovoru a pripraviť spoločný termín. Počas stretnutia pracujete s účastníkmi, obrazom, zvukom a komunikáciou v miestnosti.

Čo potrebujete	Zodpovedajúca oblasť produktu
Nájsť vhodného človeka	Profil, podmienky a porovnanie s ponukou.
Dohodnúť sa a pokračovať v téme	Správy, hovory a pripravené online stretnutia.

> **Čo tieto produkty ukazujú**
> Pri návrhu riešime nielen uložené údaje, ale aj to, kto má urobiť ďalší krok a aké informácie na rozhodnutie potrebuje.

NAŠE PRODUKTY: FINANČNÉ PRACOVNÉ POSTUPY

GoldVea a CryptoVea prepájajú nastavenie s prehľadom.

Tieto projekty ukazujú prácu so zmluvnými podkladmi, výpočtami, stavmi a evidenciou finančných procesov.

GoldVea

Platforma pre poskytovateľov, finančných sprostredkovateľov a klientov. Spája katalógy, kalkulačky, scenáre, zmluvy, klientske portfólio a provízne prehľady.

CryptoVea

Prostredie pre investičné plány a kryptoprehľady. Pracuje s nastaveniami, historickou simuláciou, klientskou hodnotou, prehľadmi trhu a priebehom výplat.

Od návrhu ku konkrétnemu dokumentu

V GoldVea sa dá sledovať cesta od pripraveného produktu cez klientsky prípad až po zmluvné podklady a odmeny. Dôležité je rozlíšiť verziu, stav aj dostupnosť údajov podľa používateľa.

Jednotlivé sumy a stavy majú svoj význam

Pri CryptoVea je podstatné odlíšiť vloženú sumu, vypočítaný výsledok a skutočný priebeh ukončenia a výplaty. Zobrazený cieľ nie je potvrdením, že sa už dokončil bankový prevod.

Skúsenosť využiteľná aj v iných systémoch

Výpočty, schvaľovanie, dokumenty a kontrola stavov sú potrebné aj mimo finančného sektora. Pri zákazkovom riešení sa tieto princípy prispôsobia konkrétnemu procesu.

> Predstavujeme softvérové možnosti
> Táto strana nie je ponukou konkrétnej investície. Podmienky finančných služieb sa posudzujú samostatne; simulácia ani nastavený cieľ nie sú zárukou výnosu.

NAŠE PRODUKTY: PREVÁDZKA A BEZPEČNOSŤ

IntelliVea a GuardVea pomáhajú nájsť, čomu sa venovať.

Pri jednom produkte sledujete výrobu a náklady, pri druhom stav vybraných bezpečnostných kontrol a dôkazov.

IntelliVea

Prepája merania, kalkulované veličiny, závislostné krivky a prevádzkové modely. Pomáha skúmať spotrebu pri konkrétnom výkone a jej ekonomický význam.

GuardVea

Nástroje pre plánovanie a vyhodnocovanie bezpečnostných kontrol podľa vybraných benchmarkov. Spájajú výsledky automatických aj manuálnych úloh s dôkazmi a posúdením.

Od merania k otázke na prevádzku

V IntelliVea sa dá pozrieť, ako sa spotreba správa pri rôznom výkone zariadenia. Výpočtový model potom môže prepojiť technické hodnoty s nákladom alebo výsledkom za hodinu.

Od všeobecnej požiadavky ku konkrétnej kontrole

GuardVea pracuje s kontrolami pre vybrané technológie a prostredia. Pri výsledku je dôležité vedieť, čo sa overovalo, akým spôsobom a aký podklad je k dispozícii na posúdenie.

Otázka	Typ podkladu
Prečo sa zmenila spotreba?	Merania, krivky a prevádzkový model.
Ktoré nastavenie treba preveriť?	Kontrolná úloha, výsledok a súvisiaci dôkaz.

> **Výsledok potrebuje správny kontext**
> Prevádzkový model sa nastaví podľa technológie. Bezpečnostný prehľad sa posudzuje podľa rozsahu kontrol; sám osebe nepredstavuje certifikáciu.

PRIEMYSELNÉ VÝPOČTY A ANALYTIKA

Rozumieme aj tomu, čo sa za údajmi vyrába.

Vo výrobnej a energetickej prevádzke majú tlak, prietok, výkon a spotreba význam až v spojení s konkrétnou technológiou.



Model môže pomôcť pri rozhodovaní

Pripravujeme výpočty ekonomiky prevádzky, návratnosti a variantov. Vyberú sa vstupy, pravidlá a výstupy, podľa ktorých chcete porovnávať možné situácie.

Skúsenosti s prevádzkovou ekonomikou

Medzi prezentovanými projektmi sú INCALC a modelovanie ekonomiky plazmového splyňovania odpadu. Riešia náklady, prevádzkové predpoklady a citlivosť výsledku pri ich zmene.

Od odborného zadania k použiteľnému nástroju

Spolu s človekom, ktorý pozná prevádzku, prejdeme jednotky, merania a pravidlá. Výsledok sa potom dá pripraviť ako výpočet, prehľad alebo súčasť širšieho informačného systému.

> Príklad otázky
> „Čo sa zmení v nákladoch, keď zariadenie pracuje pri inom výkone alebo s inou cenou vstupu?“ Model umožní posúdiť dohodnuté predpoklady na rovnakom základe.

AKO ZAČAŤ SPOLUPRÁCU

Vyberme prvú vec, na ktorej uvidíte výsledok.

Nová aplikácia, zmena existujúceho systému aj pomoc vášmu tímu sa dajú začať konkrétnou úlohou.

Krok	Čo si spolu pripravíme
1. Potreba	Čo dnes riešite, kto s tým pracuje a čo má byť jednoduchšie.
2. Podklady	Ukážku súčasného postupu, údaje a dostupné systémy.
3. Návrh	Rozsah, výstupy, priority a možnosti realizácie.
4. Dohoda	Etapy, zodpovednosti, cenu a podmienky spolupráce.
5. Overenie	Situácie, na ktorých posúdite funkčnosť a výsledok.
6. Pokračovanie	Odovzdanie, potrebnú podporu a prípadný ďalší rozvoj.

K prvému rozhovoru netreba hotovú špecifikáciu

Pomôže krátky opis problému, príklad bežnej práce a predstava, kto bude riešenie používať. Ak už máte systém alebo rozpracovaný projekt, pozrieme sa aj na jeho možnosti.

Dôležité rozhodnutia prejdeme zrozumiteľne

Vysvetlíme, čo navrhovaná etapa zahŕňa, na čom závisí a čo budete môcť po jej dokončení overiť. Otvorené otázky sa doplnia pred tým, než sa z nich stane ďalšia práca.

> Začať môžete jednoduchou vetou
> „Potrebujeme zjednodušiť tento postup.“ Alebo: „Máme rozpracovaný produkt a chýba nám kapacita.“ Na konkrétnom príklade zistíme, aký spôsob spolupráce bude vhodný.

SPOJME SA

Čo by vo vašej firme mohlo fungovať jednoduchšie?

Povedzte nám o svojom zámere. Spolu vyberieme prvý krok, ktorý má zmysel pripraviť a overiť.



Máte novú požiadavku?

Prejdeme ju od potreby používateľov po možné riešenie. Nemusíte poznať technické názvy ani mať vybranú technológiu.

Potrebujete pokračovať v existujúcom projekte?

Pozrieme sa na aktuálny stav, prepojenia a ďalšie úlohy. Dohodneme, ako môže SoftVea pomôcť s vývojom, modernizáciou alebo dlhodobou spoluprácou.

SoftVea, s.r.o.

info@softvea.com

+421 940 404 737

www.softvea.com

Vy poznáte svoju prácu. My k nej vytvoríme softvér.