

Název projektu (CZ): Implementace automatizovaného manažerského informačního systému pro případ budoucí hrozby pandemie

Etapy řešení

Etapa a podetapy	Název etapy	Termín ukončení etapy
rok 2020		
1	Správa zákazníků	10/2020
1.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	10/2020
1.2.	Administrace pro skupiny zákazníků a štítky zákazníků.	10/2020
1.3.	Možnosti rozšířeného třídění zákazníků a filtrace.	10/2020
1.4.	Hromadný přesun zákazníků do skupin a štítků.	10/2020
1.5.	Hromadný export zákazníků do CSV, PDF, XLS. Hromadný export emailů.	10/2020
2	Plánování aktivit u zákazníků	12/2020
2.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	12/2020
2.2.	Tvorba seznamu aktivit, historie aktivit a administrace aktivit.	12/2020
2.3.	Přehled a řazení vlastních aktivit zaměstnance pro vyřízení z homeoffice.	12/2020
2.4.	Plánování aktivit na konkrétní data a časy, hromadný přesun.	12/2020
2.5.	Kalendář aktivit, upomínky na nevyřízené aktivity.	12/2020
rok 2021		
3	Evidence cenových nabídek	2/2021
3.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	2/2021
3.2.	Vytváření cenových nabídek, editace, odstranění.	2/2021
3.3.	Export cenových nabídek do PDF.	2/2021
3.4.	Odeslání cenové nabídky na email.	2/2021
4	Evidence smluv klientů	4/2021
4.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	4/2021
4.2.	Vytváření smluv, editace, odstranění.	4/2021

4.3.	Export smluv do PDF.	4/2021
4.4.	Evidence termínu platnosti smluv a automatické upozornění k prodloužení.	4/2021
4.5.	Možnost připojení souborů ke smlouvě.	4/2021
5	Elektronická výměna dat s dodavateli	6/2021
5.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	6/2021
5.2.	Komunikace s dodavateli, studium technických specifikací jednotlivých systémů dodavatelů.	6/2021
5.3.	Napojení na jednotlivé systémy dodavatelů (API) nebo napojení k automatickému zpracování datového souboru XML.	6/2021
5.4.	Nastavení synchronizace produktů od jednotlivých dodavatelů.	6/2021
5.5.	Nastavení stahování faktur od jednotlivých dodavatelů.	6/2021
5.6.	Napojení na objednávkové systémy jednotlivých dodavatelů a nastavení automatického objednávání.	6/2021
6	Inteligentní systém pro predikci objednávek zákazníků a automatické objednávání skladových zásob	8/2021
6.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	8/2021
6.2.	Napojení inteligentního systému predikce na systém zákazníků.	8/2021
6.3.	Nastavení podmínek pro zpracování historie objednávek a objednaných produktů zákazníka.	8/2021
6.4.	Výpočet intervalů mezi jednotlivými produkty, typy produkty a kategoriemi produktů. Predikce nákupu zákazníka dle intervalů.	8/2021
6.5.	Napojení na skladový a objednávkový systém k automatickému objednávání u jednotlivých dodavatelů.	8/2021
7	Online docházkový systém	10/2021
7.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	10/2021
7.2.	Sekce pro docházkový systém, logování přihlášených uživatelů, ukládání do databáze.	10/2021
7.3.	Možnosti pro nastavení dovolené, fond pracovních hodin u jednotlivých uživatelů systému.	10/2021
7.4.	Vytvoření přehledů pro každého uživatele, export do PDF.	10/2021
8	Banka a automatické odesílání plateb	12/2021
8.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	12/2021

8.2.	Tvorba sekce banka, napojení na jednotlivé banky společnosti, stahování příchozích a odchozích plateb.	12/2021
8.3.	Rozhraní pro automatické odesílání plateb pro zákazníky (proplacení dobropisů) i dodavatele (proplacení faktur).	12/2021
rok 2022		
9	Napojení systému na účetní program	2/2022
9.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	2/2022
9.2.	Tvorba datových XML souborů dle specifikace účetního programu.	2/2022
9.3.	Export jednotlivých dokladů ze systému do formátu XML.	2/2022
9.4.	Napojení systému na účetní program k automatické synchronizaci XML dokladů.	2/2022
10	Komunikace mezi systémem a e-shopy (API)	4/2022
10.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	4/2022
10.2.	Návrh jednotného prostředí pro API, které se bude využívat v celém systému.	4/2022
10.3.	Zpracování API do všech modulů systému, které komunikují s eshopy.	4/2022
11	Výroba	6/2022
11.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	6/2022
11.2.	Rozhraní pro naskladnění jednotlivých komponentů pro výrobu na sklad výroby.	6/2022
11.3.	Rozhraní pro sestavování hotových výrobků z komponentů a naskladnění hotových výrobků na hlavní sklad.	6/2022
11.4.	Systém pro kontrolu a upozornění při nedostatku komponentů potřebných pro sestavení hotových výrobků.	6/2022
11.5.	Přehledy a statistiky vyrobených výrobků.	6/2022
12	VOIP telefonní ústředna	8/2022
12.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	8/2022

12.2.	Tvorba telefonní ústředny v systému, možnost přiřadit telefonní čísla uživatelům systému, možnost přesměrovat mobilní čísla.	8/2022
12.3.	Tvorba rozhraní pro využívání ústředny zaměstnanci. Možnost volat telefonní čísla přímo ze systému.	8/2022
12.4.	Rozhraní pro příchozí hovory a řazení příchozích hovorů, přepojování na jednotlivé uživatele.	8/2022
13	Rozhraní pro emaily	10/2022
13.1.	Návrh uživatelského prostředí, grafické práce, návrh databáze, programátorské práce, testování.	10/2022
13.2.	Napojení systému na firemní emailový server pro zpracování příchozí i odchozí pošty.	10/2022
13.3.	Tvorba rozhraní pro odesílání a přijímání emailů uživateli v systému.	10/2022
13.4.	Napojení na systém Mandrill pro hromadné rozesílání systémových emailů.	10/2022
14	Testování a finální spuštění	11/2022
14.1.	Testování všech hotových částí systému.	11/2022
14.2.	Spuštění všech částí systému společně.	11/2022