



Česká pošta

**Nabídka na refaktorizaci mobilní
aplikace Pohlednice Online – Fáze 4**



Předmět:	Nabídka na refaktorizaci mobilní aplikace Pohlednice Online – Fáze 4		
Verze:	2.0		
Datum:	26. 4. 2022	Platnost:	90 dní
Zadavatel:	[REDAKCE]		
Dodavatel:	[REDAKCE]		

1 Úvod

Předmětem dokumentu je nabídka implementace prací čtvrté fáze projektu refaktoringu mobilní aplikace Pohlednice Online, které vycházejí z výstupů zpracované rozhodovací analýzy.

2 Realizace - Fáze 4

V přehledu níže je uveden rozsah prací na jednotlivých platformách, které budou předmětem třetí fáze vývoje, a způsob jejich kontroly.

2.1 Backend

- Instalace a konfigurace prostředí na serveru PostService a Repost generátor
- Server PostService a Repost generátor
 - Tisková Úloha
 - Generování tiskové úlohy
 - Zpracování tiskové úlohy
 - Odeslání tiskové úlohy
 - Nastavení CRONů
 - Reporty
 - Report plateb
 - Generování reportu
 - Nastavení CRONů
 - Odeslání emailu
 - Report plateb položkový
 - Generování reportu
 - Nastavení CRONů
 - Odeslání emailu
 - Report objednávek
 - Generování reportu
 - Nastavení CRONů
 - Odeslání emailu
 - Report distribuovaných voucherů
 - Generování reportu
 - Nastavení CRONů

- Odeslání emailu
- Report využitých voucherů
 - Generování reportu
 - Nastavení CRONů
 - Odeslání emailu
- Report zařízení
 - Generování reportu
 - Nastavení CRONů
 - Odeslání emailu
- Report adres
 - Generování reportu
 - Nastavení CRONů
 - Odeslání emailu
- Report marketingu
 - Generování reportu
 - Nastavení CRONů
 - Odeslání emailu
- Reporty
 - Report plateb
 - Seznam
 - Detail
 - Vytvoření
 - Mazání
 - Report plateb položkový
 - Seznam
 - Detail
 - Vytvoření
 - Mazání
 - Report objednávek
 - Seznam
 - Detail
 - Vytvoření
 - Mazání
 - Report distribuovaných voucherů
 - Seznam
 - Detail
 - Vytvoření
 - Mazání
 - Report využitých voucherů
 - Seznam
 - Detail
 - Vytvoření
 - Mazání
 - Report zařízení
 - Seznam
 - Detail
 - Vytvoření
 - Mazání

- Report adres
 - Seznam
 - Detail
 - Vytvoření
 - Mazání
- Report marketingu
 - Seznam
 - Detail
 - Vytvoření
 - Mazání
- Nastavení
 - Vytvoření tabulek
 - Vytvoření modelů
 - Vytvoření controllerů
 - Formulář pro úpravu nastavení
 - Převod existujících dat
- CRON
 - Platby objednávek pohlednic
 - Platby objednávek voucherů

2.1.1 Způsob kontroly Fáze 4

- GIT – kontrola kódu
- YAML – popis webových služeb
- Postman – provolávání služeb
- Administrace – procházení administrace, zadávání dat, editace, mazání
- Emaily – reporty v emailech
- Postservis – tiskové úlohy v Postservis

2.2 iOS

Fáze	Blok	Kroky
4.	Tvorba jednotlivých kontrolerů, flow platba, detail pohlednice a vouchery, implementace funkcionality a detailního vzhledu UI	<ul style="list-style-type: none"> • Platba • Info obrazovka po odeslání pohlednice • Uložené pohlednice • Detail uložené pohlednice • Moje vouchery - seznam • Přidat voucher • Voucher detail • Výběr voucheru

	Existující data	<ul style="list-style-type: none"> • Migrace dat v existující aplikaci
	Konzultace a testování	<ul style="list-style-type: none"> • konzultace a upřesnění konkrétních detailů v průběhu vývoje • testy implementované funkcionality
	Způsob kontroly	<p>GIT - kontrola kódu, kód pro migraci databáze</p> <p>Build aplikace, stejné jako v předchozí fázi s aplikací voucherů, uložené pohlednice</p>

2.3 Android

Fáze	Blok	Kroky
4.	Ostatní stávající obrazovky	<ul style="list-style-type: none"> • úpravy obrazovek <ul style="list-style-type: none"> • Detail objednávky pohlednice • Platba • Info obrazovka po odeslání pohlednice • Detail uložené pohlednice • Nastavení • Ptáte se • Obchodní podmínky • Ceník • Sdílet aplikaci • O aplikaci • redukce kódu • zapouzdření business logiky do UseCasu bloků • zapouzdření logiky netýkající se UI do ViewModelu • zapouzdření opakující se logiky do extension funkcí

2.3.1 Způsob kontroly

Fáze	GIT	Demo
4.	(průběžně zásah do všech bloků aplikace)	Ostatní obrazovky <ul style="list-style-type: none">• Detail objednávky pohlednice• Platba• Info obrazovka po odeslání pohlednice• Detail uložené pohlednice• Nastavení• Ptáte se• Obchodní podmínky• Ceník• Sdílet aplikaci• O aplikaci

3 Cenová nabídka a harmonogram

Kontrakt: : 4400017702

Smlouva: 2020/07517

Předpokládané datum akceptace: 4. 7. 2022

RefaktORIZACE MA Pohlednice Online - Fáze 4				
položka	JC	MD	Cena	
1 Vedení a řízení projektu	6 000 Kč	3,5	21 000 Kč	
Vývoj Android				
2 Vývoj dle rozpisu prací, viz nabídka	5 000 Kč	17,0	85 000 Kč	
Mezisoučet Android		17,0	85 000 Kč	
Vývoj iOS				
3 Vývoj dle rozpisu prací, viz nabídka	5 000 Kč	16,0	80 000 Kč	
Mezisoučet iOS		16,0	80 000 Kč	
Vývoj serverových aplikací				
4 Vývoj dle rozpisu prací, viz nabídka	5 000 Kč	15,0	75 000 Kč	
Mezisoučet vývoj serverových aplikací		15,0	75 000 Kč	
Celkem			261 000 Kč	

Ceny nezahrnují DPH.