

I. Kontext

Pracujete jako softwarový vývojář na volné noze (IČO) a klient Vám předá zadání na vytvoření objednávkového formuláře pro jeho e-shop. Vaším úkolem je formulář vymyslet a dodržet klientem stanovená kritéria. Na úvodní schůzce se zeptáte, zda má pan majitel (Karel K.) hotový design. Bohužel tato otázka pana Karla opravdu zvedne ze židle a se slovy "Já žádného designera nepotřebuji! Další vyhazování peněz!" Vám vytrhne papír z ruky a začně svou fixou kreslit, jak si formulář představuje.

Vy pouze kroutíte hlavou a nevíte, co máte dělat. Pan Karel bohužel není úplně kreativní typ a malůvka, kterou Vám dá zpět by se hodila spíše do školky, než jako podklad pro vývoj. Malůvku najdete v souboru *design-karel.png*. Pan Karel je přísný muž a tak je potřeba jeho nákres přesně dodržovat, nebo Vám nezaplatí. Cestou do kanceláře jste si červenou propiskou poznamenali některé důležité poznámky k designu pana Karla.

I.I. Zadání

Podle jednoduchého grafického návrhu pana Karla zpracujte objednávkový formulář v HTML. **Formulář musí odpovídat grafickému stylu společnosti a také nákresu pana Karla.**

- Buďte kreativní - pan Karel není designér.
- Nechce si pomocí AI vytvořit design, pracujte s AI (Gemini (Gemini CLI), ChatGPT, Copilot Chat, apod.)
- Formulář je potřeba přizpůsobit i na menší zařízení, až 80 % objednávek přichází z telefonu.
- Formulář musí vedle loga obsahovat také adresu a informace o společnosti (viz níže)
- Formulář se musí odeslat metodou POST na adresu <https://nerds-coffee.co/order/neworder.php>

I.O.I. Validace formulář

Pole **jméno, příjmení, všechna adresní pole a email** jsou pole povinná. Volba osobní odběr je předvolenou základní volbou. Telefon není povinný, ale musí být ve správném formátu. Pokud uživatel zadá něco špatně a chce formulář odeslat, zobrazí se mu pod jednotlivými inputy chybová hláška, která bude chybu popisovat. Validaci zajistět pomocí HTML atributů v kombinaci s CSS pseudoselektory :invalid nebo :user-invalid či form:invalid.

I.I. Základní informace

Klient: "Nerd's Coffee & Co."

Forma: s.r.o.

Adresa: Lahovcova 245/5, Praha 18 - Bubny, 158 00

Logo společnosti: viz logo.svg



I.I. Vizuální styl a pokyny k designu

- Primární barva: #F25A23
- Primární styl písma: Poppins (viz Google Fonts)

I.O.I. Definice základních barev

Designér společnosti Nerd's coffee & co Vám dal k dispozici následující paletu barev. Barvy označené jako **-500** jsou barvy se základní sytostí, všechny ostatní jsou od této barvy odstupňované. **Jako programátor musíte využít barvy, které jsou společností stanoveny.** ****

Primary brand color

brand-50	#feefe9 rgb(254, 239, 233)
brand-100	#fbccbb rgb(251, 204, 187)
brand-200	#f9b39a rgb(249, 179, 154)
brand-300	#f6906c rgb(246, 144, 108)
brand-400	#f57b4f rgb(245, 123, 79)
brand-500 (base)	#f25a23 rgb(242, 90, 35)
brand-600	#dc5220 rgb(220, 82, 32)
brand-700	#ac4019 rgb(172, 64, 25)
brand-800	#853213 rgb(133, 50, 19)
brand-900	#66260f rgb(102, 38, 15)

Secondary coffee color

brown-50	#ebe8e8 rgb(235, 232, 232)
brown-100	#fbfb8b6 rgb(191, 184, 182)
brown-200	#a19693 rgb(161, 150, 147)
brown-300	#766662 rgb(118, 102, 98)
brown-400	#5b4843 rgb(91, 72, 67)
brown-500	#321a14 rgb(50, 26, 20)
brown-600	#2e1812 rgb(46, 24, 18)
brown-700	#24120e rgb(36, 18, 14)
brown-800	#1c0e0b rgb(28, 14, 11)
brown-900	#150b08 rgb(21, 11, 8)