

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 nepotřebuju! Další vyhazování peněz!" Vám vytrhne papír z ruky a začne 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 pomoci 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 zajistěte 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



Nerd's
COFFEE & CO.

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

<div> <div>● 18.74 AAA AAA</div> <div>○ 1.12</div> </div>	brand-50 #feefe9 rgb(254, 239, 233)
<div> <div>● 14.46 AAA AAA</div> <div>○ 1.45</div> </div>	brand-100 #fbccbb rgb(251, 204, 187)
<div> <div>● 11.94 AAA AAA</div> <div>○ 1.76</div> </div>	brand-200 #f9b39a rgb(249, 179, 154)
<div> <div>● 9.12 AAA AAA</div> <div>○ 2.30</div> </div>	brand-300 #f6906c rgb(246, 144, 108)
<div> <div>● 7.63 AAA AAA</div> <div>○ 2.68</div> </div>	brand-400 #f57b4f rgb(245, 123, 79)
<div> <div>● 6.26 AAA AA</div> <div>○ 3.35 AA</div> </div>	brand-500 (base) #f25a23 rgb(242, 90, 35)
<div> <div>● 5.27 AAA AA</div> <div>○ 3.98 AA</div> </div>	brand-600 #dc5220 rgb(220, 82, 32)
<div> <div>● 3.50 AA</div> <div>○ 6.00 AAA AA</div> </div>	brand-700 #ac4019 rgb(172, 64, 25)
<div> <div>● 2.46</div> <div>○ 8.53 AAA AAA</div> </div>	brand-800 #853213 rgb(133, 50, 19)
<div> <div>● 1.85</div> <div>○ 11.36 AAA AAA</div> </div>	brand-900 #66260f rgb(102, 38, 15)

Secondary coffee color

<div> <div>● 17.24 AAA AAA</div> <div>○ 1.22</div> </div>	brown-50 #ebe8e8 rgb(235, 232, 232)
<div> <div>● 10.75 AAA AAA</div> <div>○ 1.95</div> </div>	brown-100 #bfb8b6 rgb(191, 184, 182)
<div> <div>● 7.30 AAA AAA</div> <div>○ 2.88</div> </div>	brown-200 #a19693 rgb(161, 150, 147)
<div> <div>● 3.85 AA</div> <div>○ 5.46 AAA AA</div> </div>	brown-300 #766662 rgb(118, 102, 98)
<div> <div>● 2.45</div> <div>○ 8.56 AAA AAA</div> </div>	brown-400 #5b4843 rgb(91, 72, 67)
<div> <div>● 1.29</div> <div>○ 16.24 AAA AAA</div> </div>	brown-500 #321a14 rgb(50, 26, 20)
<div> <div>● 1.26</div> <div>○ 16.73 AAA AAA</div> </div>	brown-600 #2e1812 rgb(46, 24, 18)
<div> <div>● 1.17</div> <div>○ 17.98 AAA AAA</div> </div>	brown-700 #24120e rgb(36, 18, 14)
<div> <div>● 1.12</div> <div>○ 18.80 AAA AAA</div> </div>	brown-800 #1c0e0b rgb(28, 14, 11)
<div> <div>● 1.08</div> <div>○ 19.39 AAA AAA</div> </div>	brown-900 #150b08 rgb(21, 11, 8)