

Cvičení 6 – formuláře

Úloha 1

V prvním cvičení vytvořte formulář, který vidíte na obrázku. Nastavte sekci s kontejnerem modré pozadí `#1b5891`. Zkuste přijít na hodnoty `paddingu` a `marginu`. Snažte se co maximálně přiblížit předloze na přiloženém obrázku. V praxi Vám skutečný `padding`/`margin` nikdo neřekne, takže to budete muset vyřešit sami ;)

Tlačítku nastavte stejnou barvu jako pozadí a při *hoveru* barvy vyměňte (pozadí bude bílé a text modrý). A v neposlední řadě nezapomeňte nastavit text pro `placeholder` pro Zprávu a E-mail.

Ukázka:



The image shows a contact form with a dark blue background. At the top, the word "Zpráva" is written in white. Below it is a white text input field with the placeholder text "Začátek zprávy...". Underneath the input field is the label "E-mail" in white. Below the label is another white text input field with the placeholder text "Zadejte Váš e-mail...". Below the input field is a checkbox with the label "Souhlasím s podmínkami GDPR". At the bottom is a white button with the text "ODESLAT".

Ukázka (hover) – *kurzor myši je na tlačítku „Odeslat“:*



This image is identical to the previous one, but the "ODESLAT" button is highlighted with a white border, indicating it is the focus of the hover state.

Úloha 2

Někdy se může stát, že budete potřebovat popisek a `<input>` v jednom řádku.

Element `<label>` na obrázku níže zabírá 1/6 řádku a `<input>` zbylých 5/6.

Na posledním řádku formuláře nastavte výchozí možnost „muž“, s možností změny na „žena“. Tlačítko by pro vás neměl být problém.

Ukázka:

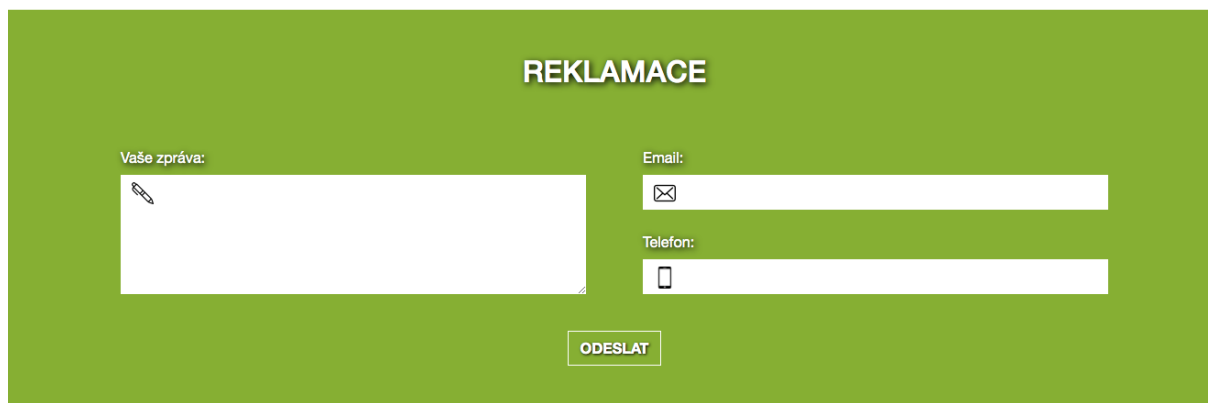
Jméno	<input type="text" value="Jan"/>
Příjmení	<input type="text" value="Novák"/>
Email	<input type="text" value="jan.novak@mail.cz"/>
Heslo	<input type="password" value="8-20 znaků"/>
Heslo znovu	<input type="password" value="8-20 znaků"/>
Pohlaví	<input type="text" value="Muž"/>

Založit účet

Úloha 3a

V posledním cvičení se trochu víc přiblížíme možné praxi. Jedná se o poněkud složitější příklad. Níže uvádím nápovědu. Nejprve však zkuste najít řešení bez nápovědy.

Vášim úkolem bude vytvořit následující reklamační formulář:



REKLAMACE

Vaše zpráva:

Email:

Telefon:

ODESLAT

Celá část s formulářem má nastavené zelené pozadí `#86af33` až do okraje stránky.

Formulář samotný je vložený v elementu `<section>`.

Na prvním řádku je bílý text "REKLAMACE" s černým stínem (2px doprava 2px dolů 7px rozostření).

Na druhém řádku je zpráva, email a telefon a příslušné formuláře. Dále je zde ještě navíc margin do stran, aby odstavce neseseděly příliš blízko sebe.

Na třetím řádku se nachází tlačítko, jako vždy v barvě pozadí a s *hoverem*, tentokrát ještě navíc se stínem (1px doprava 1px dolů 3px rozostření).

Obrázek v „placeholderu“

Hlavním cílem této úlohy je ovšem nastavení obrázku jako *placeholder* textovým polím. To znamená, že se např. přímo v poli pro zadání e-mailové adresy zobrazuje obrázek obálky, dokud uživatel do pole něco nezadá. Tehdy obrázek zmizí. To je působivá vychytávka, která uživateli hezky vizuálně napoví, co se kde očekává.

Bootstrap ovšem sám o sobě vám tuto možnost nedá. A přímo do atributu

`placeholder=""` nelze obrázek vložit a ani nám nijak nepomůže jej obalit inline tagem ``. Je zde zapotřebí vymyslet šikovný trik.

Prvně polím formuláře nastavte do klasických `placeholder`ů obyčejný text. Teprve až bude vypadat jako na předloze, pusťte se do obrázků.

Každému „obrázkovému *placeholder*“ bude nutné vytvořit CSS třídu a napozicovat obrázek tak, aby se zobrazoval správně na řádku.

Nastavte `<input>`u pro text zprávy minimální výšku 130px.

Použijte `background-position-x` a `background-position-y`; pokud vám to nic neříká, vyhledejte si, jak se používají – např. na *W3Schools*.

V CSS nebudete nastavovat `:hover`, ale `:focus`.

Nakonec v *index.html* vložte do `<input>`ů následující kouzelnou formuli:

`onchange="this.style.background = 'white';"`. Jestliže máte CSS v pořádku, mělo by vše fungovat podle plánu – logicky musí obrázek zmizet, jakmile začne uživatel psát do řádku.

Úloha 3b

Upravte úlohu 3a tak, aby byl formulář responzivní.