

WWW stránky Kolosalónu

Vaším úkolem je vytvořit jednoduchou webovou prezentaci imaginárního obchodu s koly. Bude ji tvořit čtyři samostatné segmenty: **header** stránky (10% výšky plochy), vodorovné navigační **menu 1** v dolní části stránky (10% výšky plochy), svislé navigační **menu 2** vlevo (15% šířky plochy, s výškou, jako bude mít hlavní sekce webu), a samotný **obsah** stránky s příslušnými rozměry v procentech. Každý z těchto prvků bude vytvořen pomocí elementu <div>, tedy ne pomocí tabulek. Celková velikost plochy bude na 80 % výšky prohlížeče a 100% šířky prohlížeče.

Barvy ve schématu níže jsou pouze pro lepší pochopení zadání základního layoutu webu. Při jeho tvorbě **mějte na paměti a dodržujte všechny základní zásady webdesignu**, o kterých jsme si říkali ve výuce (volba základního barevného schématu, typografické zásady, atd.)



Záhlaví bude obsahovat opakující se obrázek [*kolo_1.jpg*] v pozadí a hlavičku firmy - adresu, informace o firmě, tj. název, adresu, telefonní a e-mailový kontakt. Na každé stránce se bude opakovat.

Vodorovné navigační **menu** ve spodní části stránky bude obsahovat odkazy: *Start, LazyFox, Cannondale, S-Works, Author, Půjčovna, Výběr kola*. Toto menu bude pro každou stránku taktéž stejné. Na položky menu použijte animaci. Levé menu bude obsahovat odkazy tvořené zmenšenými náhledy na obrázky s koly a jednotlivé miniatury povedou na stránky prezentace o konkrétních kolech.

Měnit se bude pouze samotný **obsah** stránky, tedy text jednotlivých stránek z **menu**. Na úvodní stránce budou obrázky 4 kol, umístěných v rozích plochy obsahu s odkazy na jednotlivé stránky s příslušnými značkami kol. Jejich weby se budou otevírat v novém okně prohlížeče. Barvu všech tří

oblastí si zvolte modrá, červená, zelená a šedá. Zajistěte, aby byl text na stránkách dostatečně kontrastní a dobře čitelný.

Formulář (stránka Výběr kola):

Vaším úkolem bude sestavit formulář pro výběr typu kola s následujícím vzhledem:



The image shows a form titled "Výběr typu kola:" (Bike type selection). It contains four radio button options, each with a label to its right: "Dětské kolo" (Children's bike), "Cestovní kolo" (Road bike), "Horské kolo" (Mountain bike), and "Varianta elektrokolo" (E-bike variant). The first three options use a circle icon with a dot in the center, while the last one uses a square icon. The entire form is enclosed in a red rectangular border.

1. Pozadí formuláře podbarvíte světle šedo s červeným tenkým okrajem
2. Nad formulářem bude vystředěný nadpis „Výběr typu kola“ vysoký 20 bodů, skloněný, lehce modrý a napsaný fontem Verdana.

Stránka Půjčovna:

Tuto stránku zatím nechte prázdnou, její tvorba bude náplní dalšího samostatného procvičování po absolvování kurzu JavaScriptu.

Další kritéria úkolu:

1. Použijte externí stylpis na formáty společné všem stránkám
2. Zajistěte layout webu o šířce 100% plochy browseru
3. Úvodní stránka bude obsahovat obrázek 4 kol. Obrázky kol opatřete tmavě modrým rámečkem o šířce 2 px, umístěným na horním a spodním okraji.
4. Zajistěte, aby se odrážky linků v levém **menu** vypisovaly pod sebou bez podtržení
5. Zajistěte, aby se při najetí myši každá položka ve spodním menu otočila o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček (základ animace bude pravý horní roh). Zároveň text v menu změní barvu. Zařídte, aby otočení proběhlo ihned po najetí myši a změna barvy písma proběhla s půlsteřinovým zpožděním. Celá animace bude dlouhá 2 vteřiny.
6. Text v **obsahu** stránky bude lehce odsazen od okrajů (15% šířky), zarovnán vlevo, obrázek kola bude umístěn uvnitř textu a text jej bude zprava obtékat. Jednotlivé texty si vytvořte pomocí Lorem Ipsum generátoru . Pro text na všech stránkách si vytvořte styl nazvaný popis_kolo, velikost písma 11 pt, Arial, barva písma tmavě zelená, pro nadpisy na stránkách vytvořte styl nadpis_kolo, vycentrovaný, Arial, velikost písma 21, tučný s kurzívou.

7. Hlavičku vytvořte stylem hlavicka, tučně, Verdana, 11 pt velikost, bílé písmo, s opakující se výplní obrázku kola. Text v hlavičce bude vycentrován. Na pravou stranu hlavičky vložte malé video, které bude možné ihned přehrát.
8. Zkuste si vytvořit kopii úvodní stránky webu a aplikujte na ni flexbox tak, aby byl web dobře čitelný na všech hlavních velikostech displejů (mobil, tablet, monitor PC).