

**SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
FAKULTA INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ**

Základné metódy tvorby multimediálneho obsahu

Projekt: Multimediálna prezentácia k mobilu Samsung Galaxy S4 mini

Návrh štruktúry a navigačného dizajnu + základná kostra web prezentácie

autor: Peter Markuš

čas cvičení: Pondelok 15:00

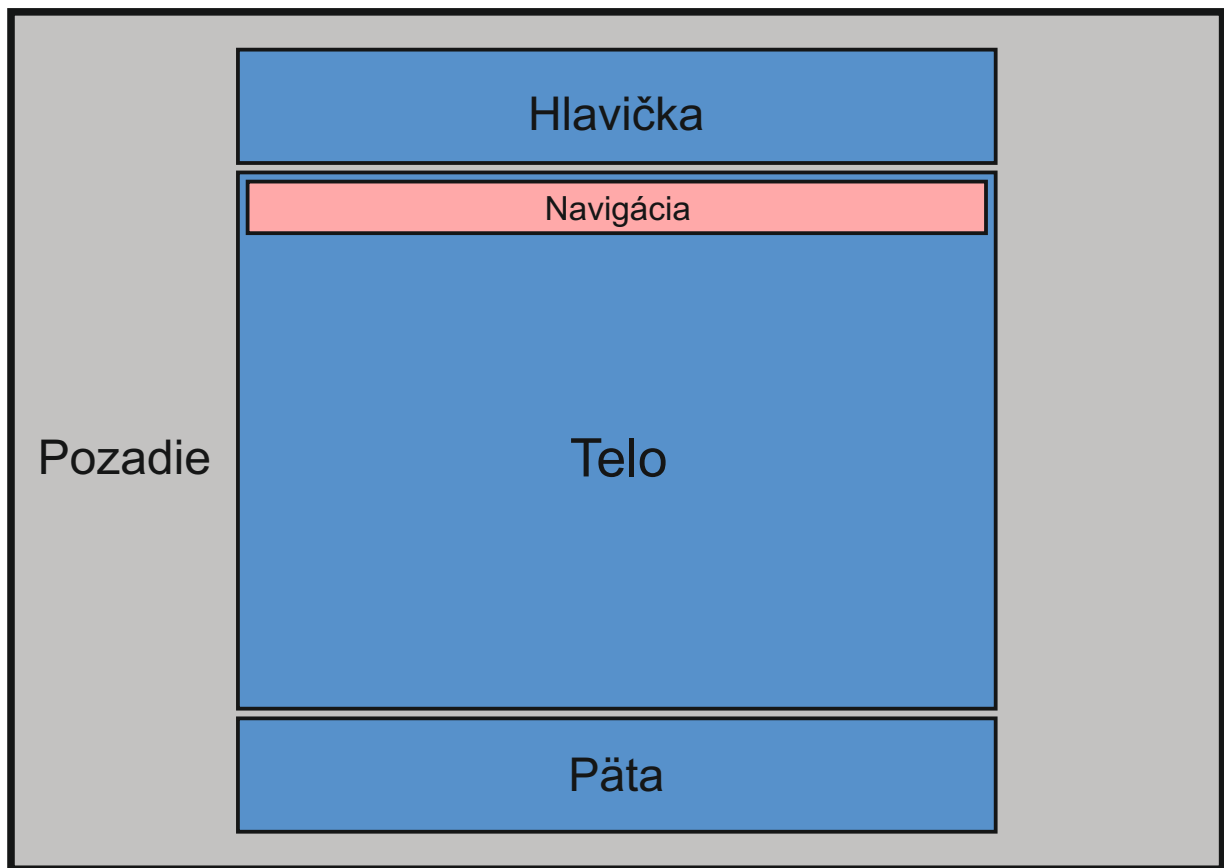
Obsah

Úvod.....	3
1 Štruktúra stránky.....	4
2 Ilustrácia navigačnej mapy.....	5
3 Storyboards pre jednotlivé podstránky.....	6
4	
Záver.....	10

Úvod

Projekt sa venuje tvorbe webovej stránky o mobilnom telefóne Samsung Galaxy S4 mini. Snahou je vytvoriť jednoduchú prehľadnú stránku so všetkými potrebnými informáciami pre záujemcov o tento smartphone. Začíname s návrhom štruktúry a navigačného dizajnu v ktorom bude zakomponovaná štruktúra stránky, ilustrácia navigačnej mapy a storyboardy pre jednotlivé podstránky.

1 Štruktúra stránky

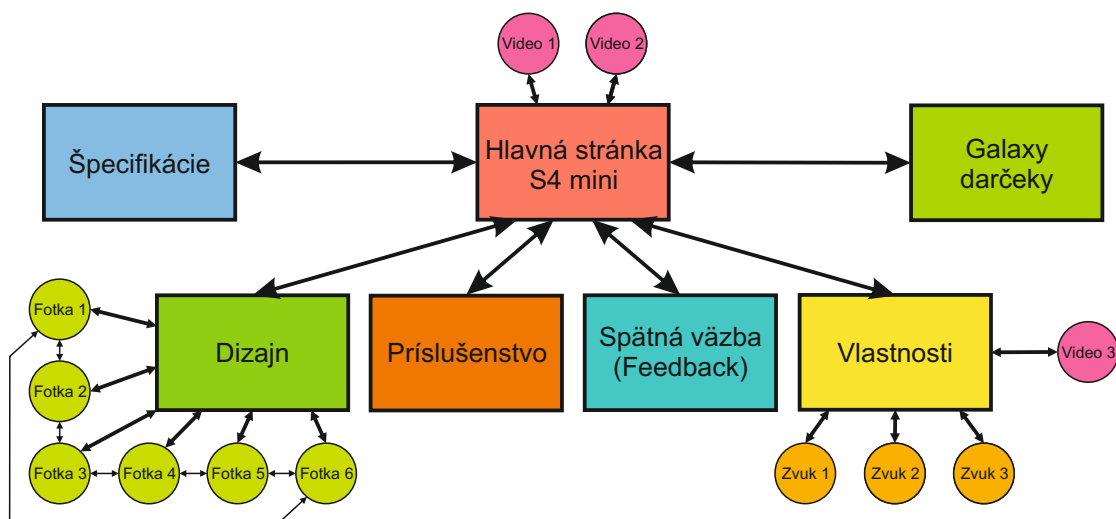


Začínam s návrhom štruktúry stránky ktorá pozostáva z hlavičky, navigácie, tela, päty a pozadia.

Hlavička bude pozostávať len z loga. Navigácia bude obsahovať 7 tlačidiel. Telo s päťou budú mať čiernu plochu so zredukovanou opacitou ktorá umožní vidieť časť pozadia. Päta bude obsahovať stránku na Facebook, Twitter, Youtube, kontakt na tvorcu prezentácie, GIF animáciu, linky na iné stránky a pod.

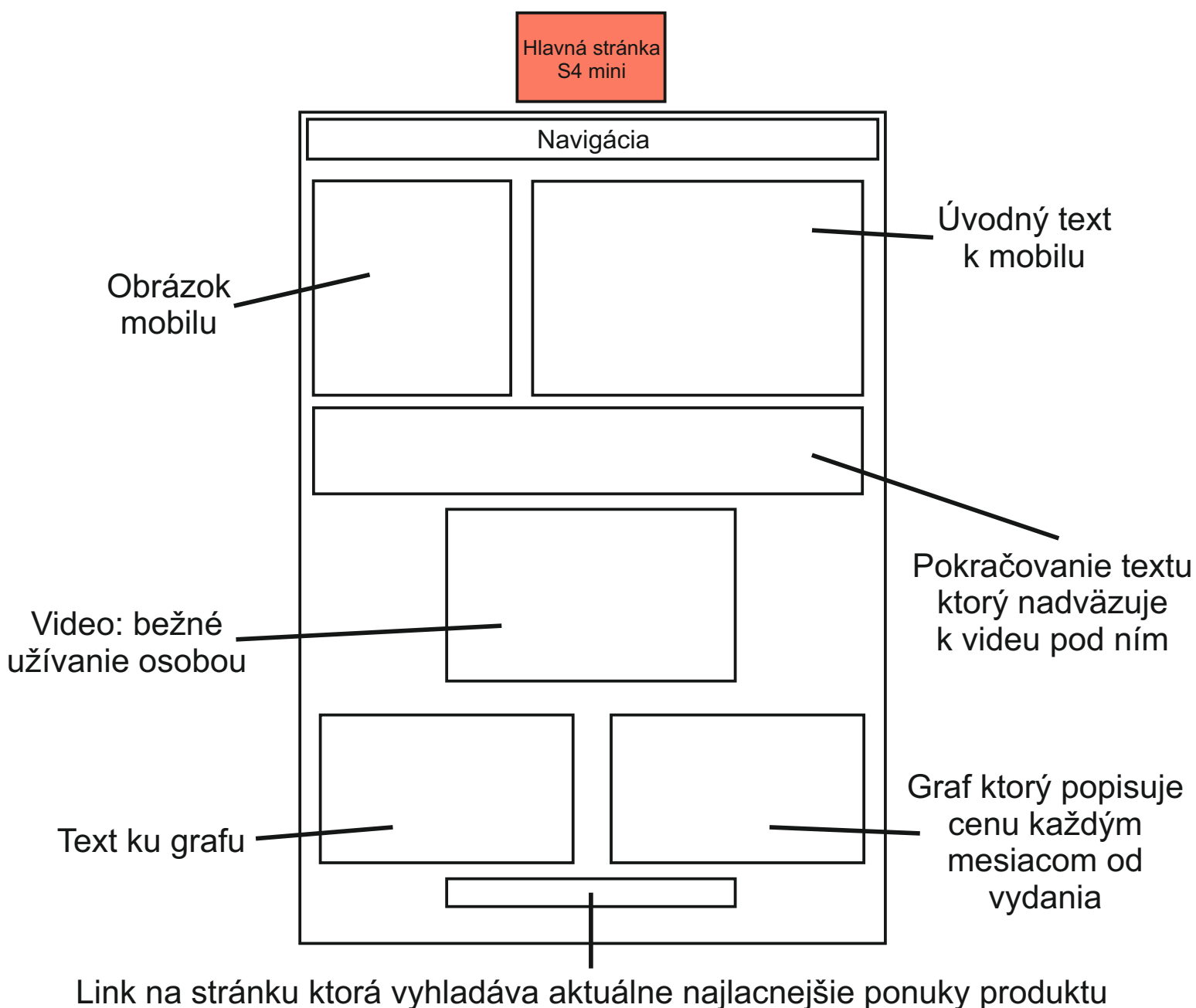
2 Ilustrácia navigačnej mapy

Kedže je snahou vytvoriť jednoduchú a prehľadnú webovú stránku, použijem tak aj jednoduchú hierarchickú navigáciu aby sa vedel hneď dostať z hlavnej stránky všade kde záujemca potrebuje. Bola použitá aj lineárna navigácia ktorá je potrebná na fotky v dizajnovej podstránke.



3 Storyboardy pre jednotlivé podstránky

Všetky podstránky budú obsahovať pozadie, hlavičku a päť rovnako ako na hlavnej stránke. Načrtujem teda storyboardy len v tele stránky.

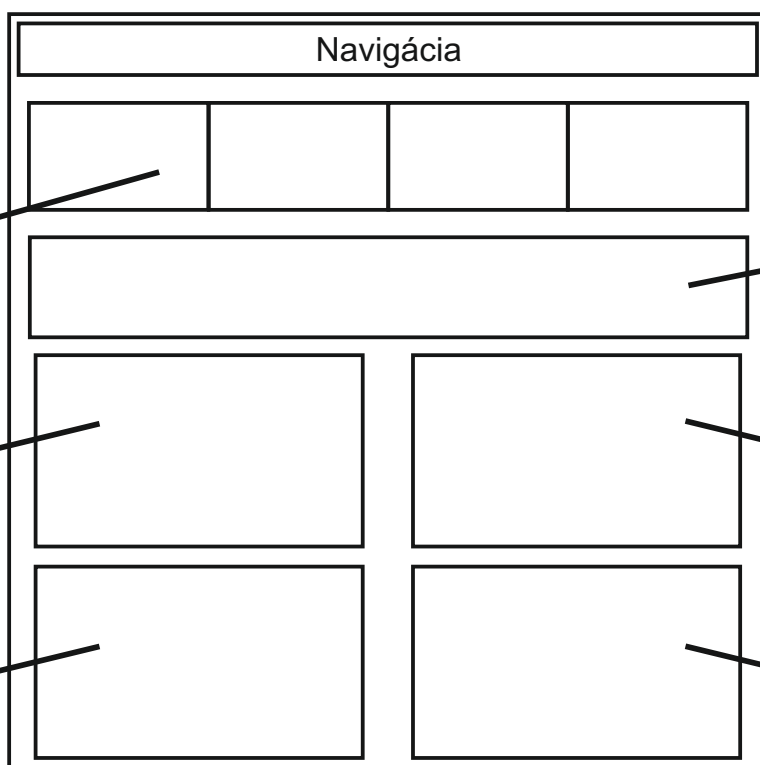


Dizajn

4 fotky mobilu
zo zadu aj spredu

Fotka 5

Text
k fotke 6



Úvodný
text

Text
k fotke 5

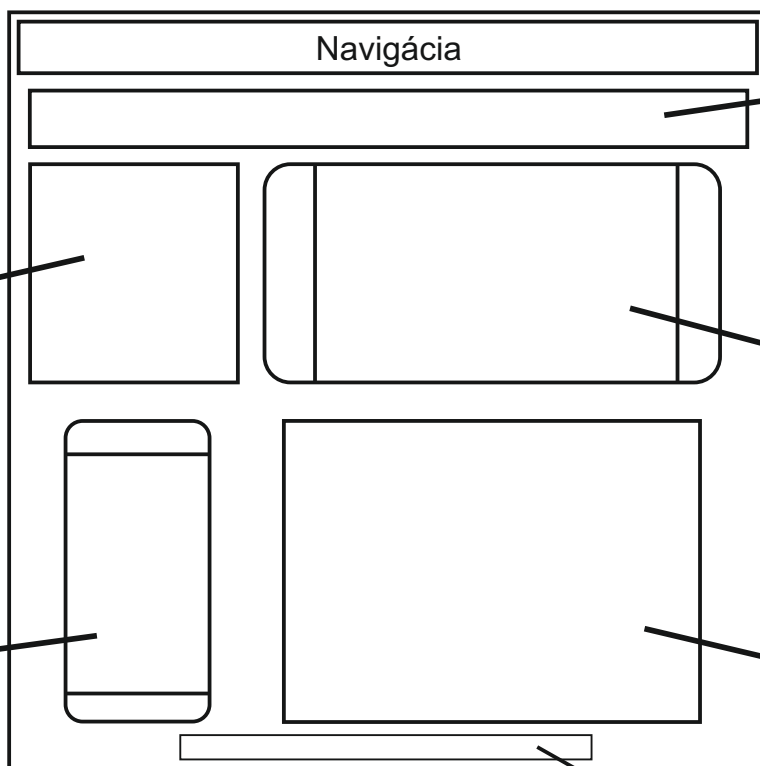
Fotka 6

Budú nasledovať možno ešte ďalšie fotky, stým že sa po každej menia strany tak ako to vidíme medzi fotkami 5 a 6

Vlastnosti (features)

Text k určitým
funkciám ktoré sa
zakliknú na obrázku

Obrázok mobilu
v ktorom sa bude
môcť manipulovať
v nastaveniach
na preskúmanie
rôznych funkcií.



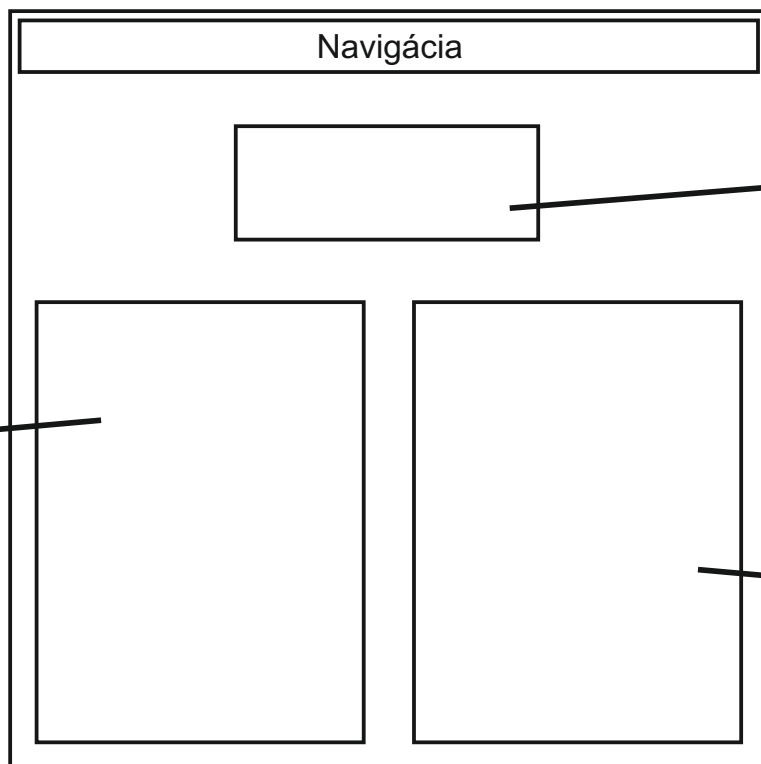
Úvodný text
k fotoaparátu
s parametrami

Obrázok mobilu
v ktorom budú
funkcie fotoaparátu
a ich ukážky

Text o funkciách
v nastaveniach

záverečný mini text o tom,
že mobil obsahuje ešte
mnoho iných funkcií

Špecifikácie

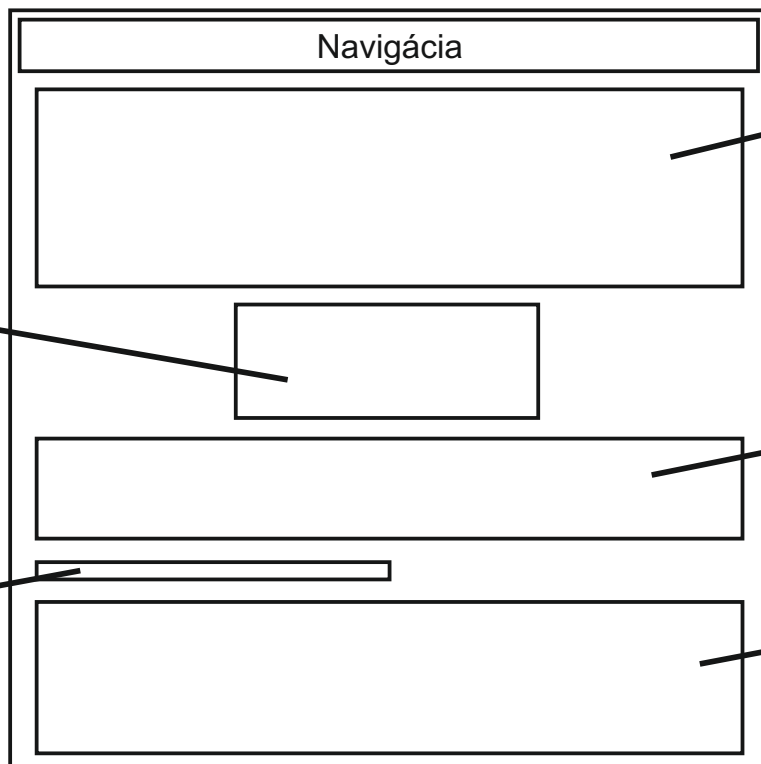


Logo

Hardware,
pamäť,
rozmery,
hmotnosť

funkcie,
fotoaparát,
výdrž batérie
a iné

Spätná väzba
(Feedback)



Recenzia

Klady a zápory

Tabulka
porovnávania

Tlačidlá na like,
share na tweet,
gmail a pod.

Vstupné textové
polia na vpísanie
komentárov

Príslušenstvo

Navigácia			

Fotka

Meno
príslušenstva
a link na kúpu

Galaxy
darčeky

Navigácia	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Obrázok
aplikácie

Meno
a popis

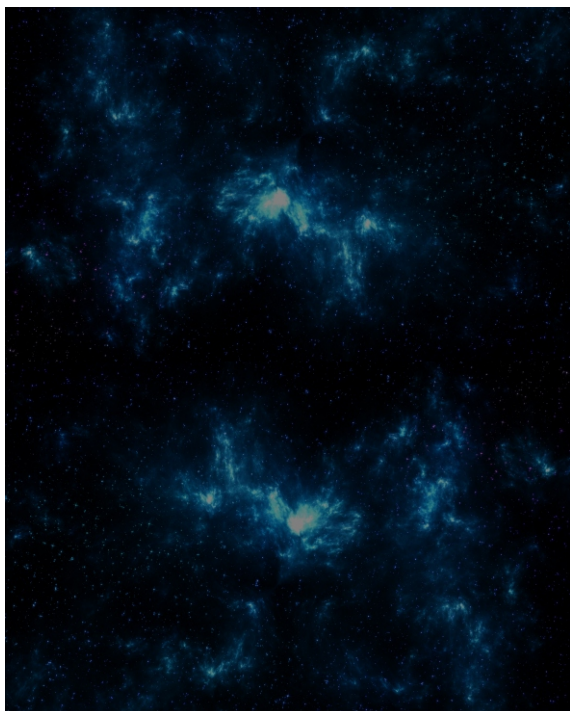
Úvodný text
k darčekom
ktorými sú aplikácie

4 Obrázky, logá, pozadia

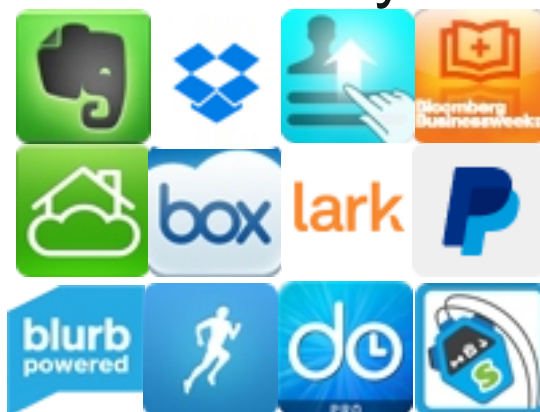
Logo



Pozadie



Obrázky



4 Screenshot web stránky



4 Zdrojový kód web stránky

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title> Samsung GALAXY S4 mini </title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
</head>
<body>
<header>

<!-- Obrázok stiahnutý z http://freewallsource.com/galaxy-wallpaper-hd-9226.html -->
</header>
<nav>
<a href="Specifikacie.html"><b>S4 mini</a> |
<a href="Specifikacie.html">Špecifikácie</a> |
<a href="Specifikacie.html">Vlastnosti</a> |
<a href="Specifikacie.html">Dizajn</a> |
<a href="Specifikacie.html">Spätná väzba</a> |
<a href="Specifikacie.html">Príslušenstvo</a> |
<a href="Galaxy_darceky.html">Galaxy darčeky</b></a>
</nav>
<article>

<section class="spec">
<ul><b>Operačný systém</b><br>
Android Jelly Bean 4.2.2<br>
<b>Pamäť</b><br>
RAM - 1.5 GB<br>
Vnútna pamäť - 8 GB (5 GB pre používateľa)<br>
Pamäťová karta - microSD (do 64GB)<br>
<b>Sieť</b><br>
Infra - LTE 4G<br>
2G - GSM / GPRS / EDGE (850/900/1800/1900 MHz)<br>
3G - HSPA+(850/900/1900/2100 MHz)<br>
4G - LTE kategórie 3 (800/850/900/1800/2100/2600 MHz)<br>
Wi-Fi - 802.11a/b/g/n<br>
Wi-Fi Direct<br>
NFC<br>
Bluetooth profily - BT 4.0 (PBAP, A2DP, AVRCP, HFP, HSP, OPP, SAP, HID, PAN, MAP)<br>
Podpora konektivity - DLNA<br>
PC Synchronizácia - KIES, KIES Air<br>
<b>Procesor</b><br>
CPU Rýchlosť - Dual-core 1,7 GHz Krait 300<br>
Grafický procesor - Adreno 305<br>
<b>Konektivita</b><br>
USB typ - microUSB v2.0<br>
Earjack - 3,5 mm<br>
Slot pre externú pamäť - Mic<br>
SIM podpora - Micro SIM (3FF)<br>
Konektor - Micro USB (5 V, 1 A)<br>
</section>
<section class="spec">
<br>
<b>Senzory</b><br>
Snímač zrýchlenia, geomagnetický snímač, gyroskopický snímač, svetelný snímač, snímač vzdialenosti, Kompas, GPS(podpora systémov AGPS a GLONASS)<br>
<b>Zvuk a video</b><br>
Video formát - MPEG4, H.264, MP43, VC-1, WMV 7 / 8, Sorenson Spark, H.263, VP8<br>
Rozlíšenie videa - Prehrávanie videa v rozlíšení Full HD (1080p)<br>
Video Framerate - 30 sn./s<br>
Audio formát - MP3, AMR-NB / WB, AAC / AAC+ / eAAC+, WMA, Vorbis (OGG), FLAC<br>
<b>Fotoaparát</b><br>
8 MPix, 3264 x 2448 pixels, autofokus, LED blesk/flash<br>
Rozlíšenie prednej kamery 1.9 MPix<br>
1080@30fps video<br>
<b>Displej</b><br>
Typ - qHD Super AMOLED,<br>
Farebná hĺbka - 16 mil. / 16 mil. colors<br>
Veľkosť - 4.3", 540 x 960 (qHD) <br>
Ochrana - Corning Gorilla Glass 2<br>
Multitouch<br>
<b>Batéria</b><br>
Typ batérie - Li-Ion<br>
Kapacita batérie - 1900 mAh<br>
Stand-by - (2G) / Up to 300 h (3G)<br>
Talk time - (2G) / Up to 12 h (3G)<br>
Music play - Up to 49 h<br>
</section>

<footer>
<p> Copyright &copy; Peter Markuš</p>
</footer>

</article>
</body>
</html>
```

```

head
a:link {color:#00CCFF;background-color:transparent}
a:visited {color:#ffffff;background-color:transparent}
a:hover {color:#00CCFF;background-color:transparent}
a:active {color:#00CCFF;background-color:transparent}

body
{
background-color: black;
background-image: url(images/background3.jpg);
max-width: 1000px;
margin: auto;
}

nav
{
padding:20px;
font-size: 25px;
height:30px;
float:left;
}

article
{
background-color: #00070E;
padding:25px;
height:1000px;
width:950px;
color: white;
}

.spec
{
float: left;
width: 475px;
background-color: #00101F;
}

.gift
{
float: left;
padding:15px;
width: 445px;
height:135px;
background-color: #00101F;
}

.gift2
{
float: left;
padding:15px;
width: 920px;
height:115px;
background-color: #00101F;
font-size: 18px;
}

footer
{
font-size: 12px;
text-align: center;
}

dt
{
text-align: center;
font-size: 20px;
}

```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title> Samsung GALAXY S4 mini </title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
</head>
<body>
<header>

<!-- Obrázok stiahnutý z http://freewallsource.com/galaxy-wallpaper-hd-9226.html -->
</header>
<nav>
<a href="Specifikacie.html"><b>S4 mini</a> |
<a href="Specifikacie.html">Špecifikácie</a> |
<a href="Specifikacie.html">Vlastnosti</a> |
<a href="Specifikacie.html">Dizajn</a> |
<a href="Specifikacie.html">Sprátna väzba</a> |
<a href="Specifikacie.html">Príslušenstvo</a> |
<a href="Galaxy_darceky.html">Galaxy darčeky</b></a>
</nav>
<article>
<section class="gift"><p>Zmysuplné odmeny z popredných svetových značiek, aby vaše skúsenosti s GALAXY S4 mini boli ešte príjemnejšie a produktívnejšie. Od spôsobilosti k správam na aplikácie produktivity, prichádza s dlhodobými odbermi a najnovšími službami.<br><br></p>
</section>
<section class="gift">
<!-- ikony aplikácií stiahnuté z http://www.samsung.com/global/microsite/galaxy5/galaxygifts.html -->

<dt><b>Evernote</b></dt>
<dd>
Udržte si poriadok, ukladajte si nápady a zlepšite si produktivitu s Evernote. Používatelia Galaxy S4 mini dostanú 3 mesiace Evernote Premium servis po dobu 3 mesiacov (13 eur)<br>
Akcia má nárok len na jeden účet.</dd>
</section>
<section class="gift">

<dt><b>Dropbox</b></dt>
<dd>Dropbox udržuje vaše spomienky v bezpečí a umožňuje im prístup kdekoľvek. Získajte 50 GB priestoru na dva roky s predinštalovanou aplikáciou na vašom Galaxy S4 mini<br>50 GB zakomponovaného priestoru po dobu 2 rokov (80 eur)</dd>
</section>
<section class="gift">

<dt><b>Bloomberg Businessweek +</b></dt>
<dd>Získajte nový uhol pohľadu v obchodných novinách a trendoch na trhu spolu s exkluzívnym obsahom a interaktívnymi vlastnosťami. Získajte 1 rok prístup zdarma s GALAXY S4 mini.<br>
Skúšobné predplatné: 12 mesiacov (25 eur)</dd>
</section>
<section class="gift">

<dt><b>Flick Dat</b></dt>
<dd>Zabavmy, jednoduchý a produktívny spôsob, ako vytvoriť a zdieľať kontakty s jednoduchými flick gestami. Používatelia sa môžu obrátiť všetky svoje kontakty do štylizované vizitky pripravené na zobrazenie alebo zdieľanie cez WiFi alebo Bluetooth.<br>
Stiahnutie aplikácie stojí 1,99 dolárov.</dd>
</section>
<section class="gift">

<dt><b>Blurb</b></dt>
<dd>Blurb ponúka kreatívne svoje-publikovanie, ktoré vám umožní vytvoriť mobilnú knihu. Dostanete 5 eurový kupón k vytvoreniu svojej vlastnej profesionálne-kvalitnej vytlačenej fotoknihy.</dd>
</section>
<section class="gift">

<dt><b>PayPal</b></dt>
<dd>Získajte najlepší mobilný zážitok z nakupovania s Galaxy S5 a užite si špeciálne ponuky (v celkovej výške 50 eur alebo vo vyššej hodnote) z vašich obľúbených obchodoch, keď budete platíť prostredníctvom PayPal. Hodnota a obchodníci pre špeciálne ponuky sa líši podľa jednotlivých krajín.</dd>
</section>
<section class="gift">

<dt><b>Box</b></dt>
<dd>Box je bezpečný spôsob, ako zdieľať obsah a zlepšuje spoluprácu pre podniky všetkých veľkostí. Získajte 50 gb na 6 mesiacov na váš Galaxy S4 mini.<br>
50 GB na 6 mesiacov (15 eur hodnota)</dd>
</section>
<section class="gift">

<dt><b>Lark</b></dt>
<dd>Lark, váš osobný wellness asistent, poskytuje ľahké a osobné odporúčania, ako si zlepšiť kondíciu a zdravie, jednoducho zabudované na základe nízkkej spotreby senzorov na S4 mini. <br>Používatelia Galaxy S4 mini dostanú 12-mesačnú skúšobnú verziu prémiovej služby Lark.<br>
1 rok prémiové služby (30 eur)</dd>
</section>
<section class="gift">

<dt><b>Bitcasa</b></dt>
<dd>Bitcasa umožňuje užívateľom ukladať, zdieľať, zálohovať a prenášať neobmedzené množstvo dát v bezpečnom cloud. Používatelia Galaxy S4 mini teraz dostanú na tri mesiace 1TB skladovania.<br>Premium servis: 1TB skladovania po dobu 3 mesiacov (25 eur)</dd>
</section>
<section class="gift">

<dt><b>Skimble</b></dt>
<dd>Skimble poskytuje 1000 multimediálnych cvičení pod vedením odborných trénerov. Tréningy sú vybavené dynamickým, krok-pokroku videami, fotkami, a textových pokynov. Používatelia Galaxy S4 mini dostanú 6-mesačnú skúšobnú Pro + Premium verziu. <br>
6-mesačné skúšobné prémiové služby (35 eur)</dd>
</section>
<section class="gift">

<dt><b>EasilyDo Pro</b></dt>
<dd>EasilyDo Pre vám pomôže spravovať čas efektívne na veľkom, jasnom displeji.<br>
Skúšobné predplatné na 6 mesiacov (25 eur)</dd>
</section>
<section class="gift">

<dt><b>RunKeeper</b></dt>
<dd>Premeňte svoj GALAXY do osobného trénera vo vrecku. Sledujte svoje fitness aktivity a zdieľajte sa s priateľmi. Zmerajte svoj výkon za určitý čas. <br>
Používatelia Galaxy S4 mini môžete získať 1 rok skúšobnú členstvo RunKeeper Elite. <br>
1 rok skúšobnú prémiovú službu (17 eur)</dd>
</section>

<footer>
<p> Copyright &copy; Peter Markuš</p>
</footer>

</article>
</body>
</html>
```