

Programování v XML

Střední škola pedagogická, hotelnictví a služeb, Litoměřice, příspěvková organizace

Předmět:	Algoritmizace a programování
Téma:	XML
Vyučující:	Ing. Milan Káza
Třída:	EK2, EK3
Hodina:	průběžně
Číslo:	V/5

Programování v XML

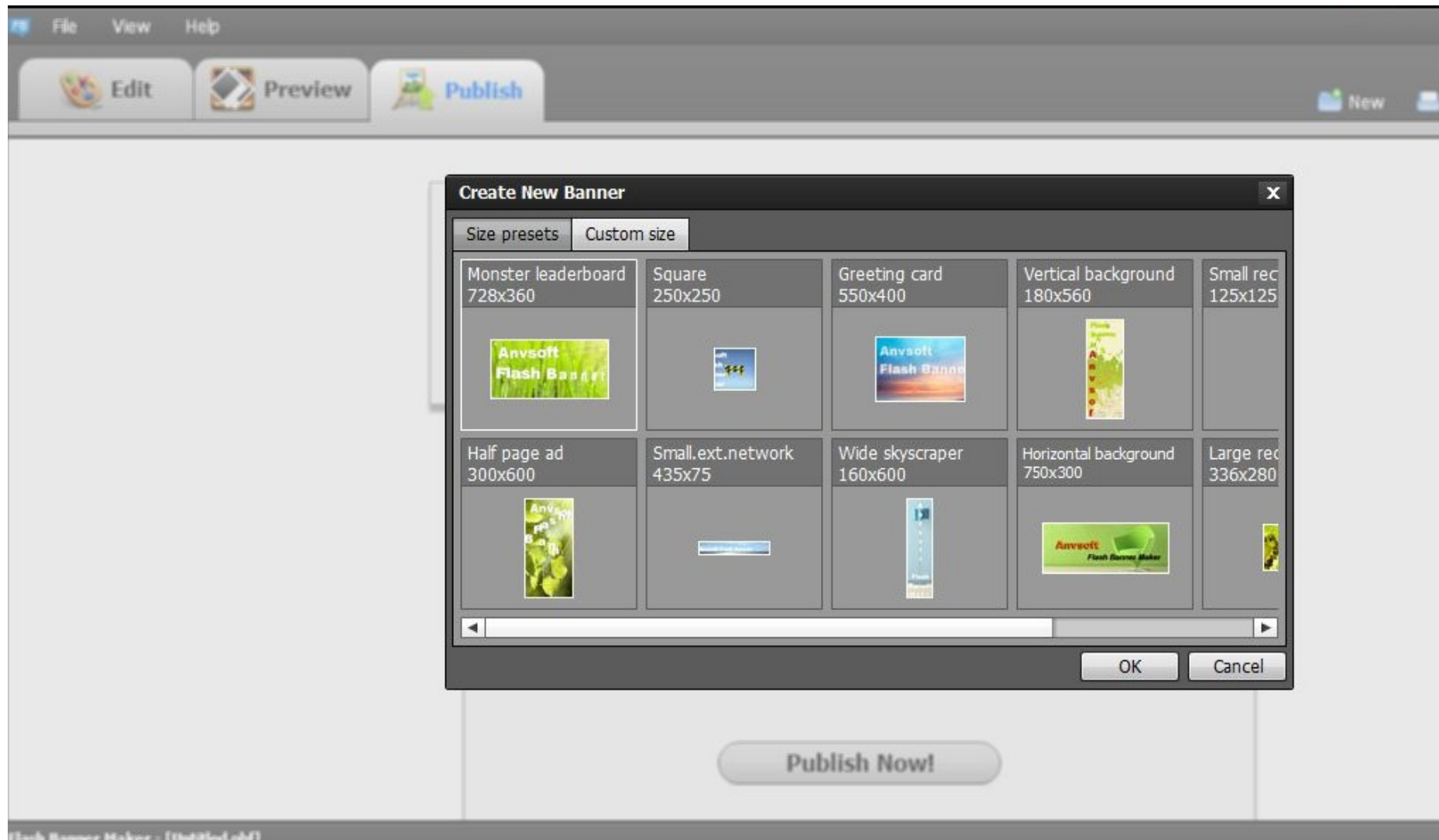
XML v banneru

31. Vytvoření banneru

Prostředí pro vývoj bannerů je možné si stáhnout zdarma z internetu. Samotná tvorba je velmi jednoduchá a při tvorbě bannerů se vytváří dokument XML, s kterým je možné pracovat.

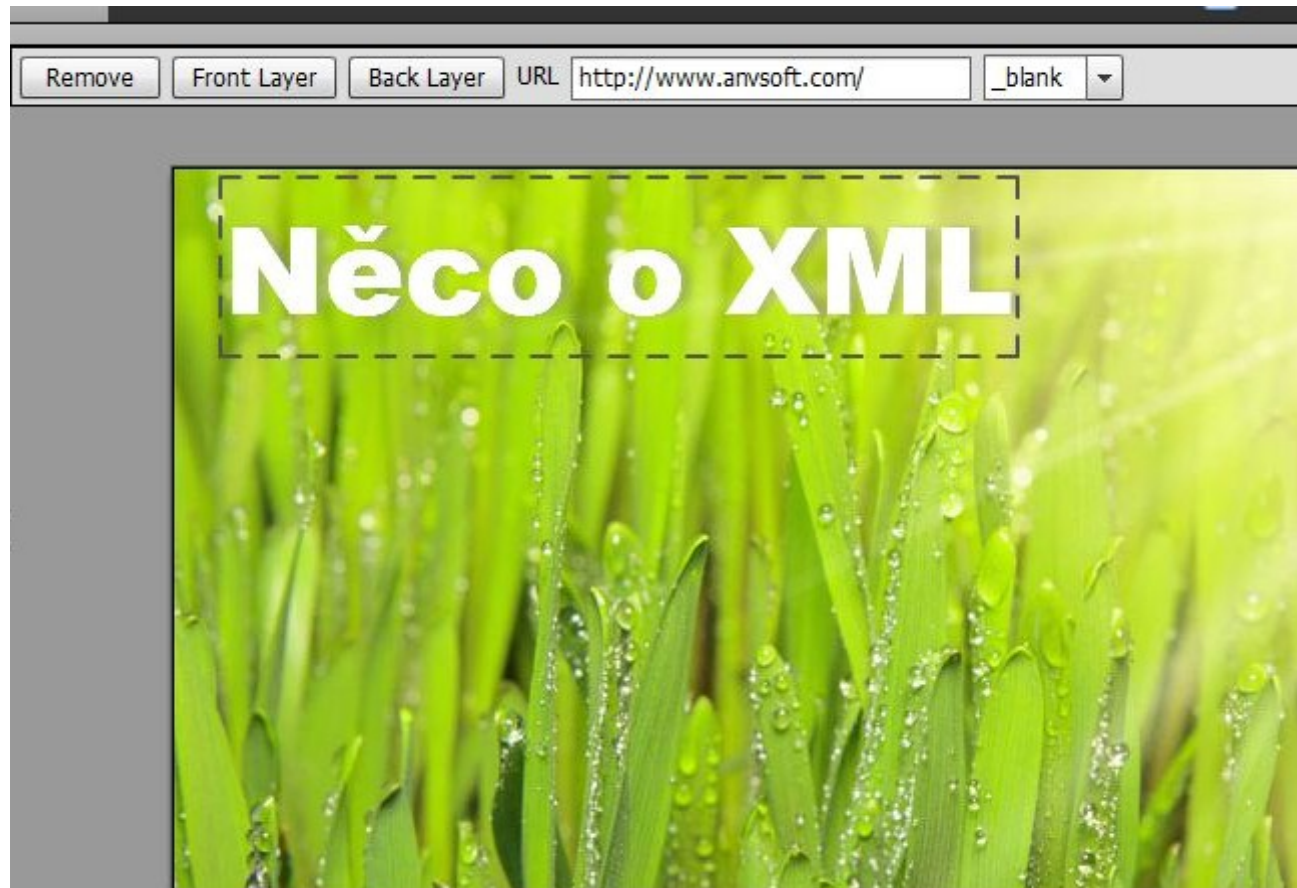
Předpoklad pro tento příklad je mít nainstalované prostředí pro tvorbu bannerů. Spustíte prostředí pro vytvoření banneru a zadejte nový banner, otevře se vám nabídka různých bannerů, tak jak je ukázané na následujícím obrázku. Vyberte si jednu z nabídek a tu označte.

Programování v XML



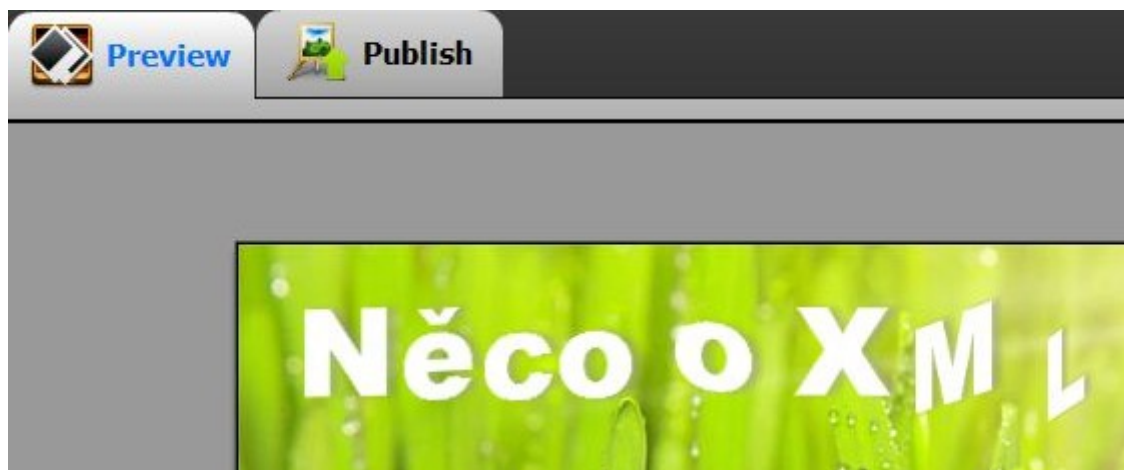
Prostředí pro vývoj banneru.

Programování v XML



Do vámi vybraného banneru napište text, který chcete zobrazit na webových stránkách, tak jak vidíte na obrázku. Písmo si můžete vybrat a také barvu písma.

Programování v XML




Zde na obrázku vidíte spuštěný text v banneru, je vytvářen efekt postupného zobrazování nápisu. To je samozřejmě možné měnit.

*Na dalším obrázku je konec vytvoření banneru, oznámí kam budou vytvořené soubory uloženy, a že je možné je prezentovat jako HTML. Při vytváření banneru se vytvoří dva soubory HTML a dokument XML. Pro spuštění banneru stačí spustit **fx_aux.html** a ten otevře banner. V dokumentu XML je možné měnit nápis, ale i rozměry a další jako ukotvení barva atd. Pokud si nastudujete příkazy pro prostředí v rámci banneru tak můžete vyměnit i prostředí.*

Programování v XML

 **Publish**

 New

Output Options:

☐ Create Flash and Upload to Go2album


☒ Create Flash and Html File

☐ Create Flash File Only

Description
Create flash file, you can share your flash banner with your friends via sending email, uploading to your own website etc.

Output Settings

Flash Embed Method: ☒ Object Embed Tag ☐ JavaScript SWFObject

Output Folder: ... 

Flash File Name:

HTML File Name:

Publish Now!

Programování v XML

Zde je ukázaný dokument XML pro banner ten je vytvořen jako *template.xml*.

```
template type="photoEditor" demoWidth="435" demoHeight="75" bgColor="0"
img="res/435x75.jpg" fillStyle="fit">
  <component type="photoArea">
    <property x="0" y="0" width="435" height="75" scaleX="0.6041666666666666"
scaleY="0.13888888888888889" rotation="0" alpha="1" depth="-1"/>
    <info url="res/template.swf"/>
  </component>
  <component type="textEffect">
    <property x="4" y="17" width="219" height="42" scaleX="1" scaleY="1"
rotation="0" alpha="1" depth="0"/>
    <info url="">
      <textData copyright="anvsoftTextEffectEditor">
        <textInfo>
          <text>XML a jeho tvorba</text>
          <format font="Arial Black" color="16777215" size="27"
align="center" bold="false" italic="false" underline="false" embedFonts="false"/>
          <shadow distance="5" angle="133" color="13421772" alpha="50"
blur="5" strength="100"/>
        </textInfo>
        <effectInfo>
          <entrance name="Typewriter" startEffectTime="0" entranceTime="2"
effectTime="2"/>
          <exit name="ClearFromStartIndex" exitTime="2"/>
          <interaction specifiedLoopTimes="true" loopTime="2"
visibleAfterLoopOver="true"/>
        </effectInfo>
      </info>
    </component>
  </template>
```

Programování v XML

```
        </textData>
    </info>
    <hyperlink url="http://www.anvsoft.com/" target="0"/>
</component>
</template>
```

Pokud jste si všimli vytvořil jsem nápis „Něco o XML“ v původním banneru, ale v textu jsem nápis změnil.

Kontrolní otázky

1. Vysvětlete pojem banner, co dělá ve webových aplikacích
2. Změňte text v banneru v dokumentu XML