

Multimediální výchova

- [Grafika](#)
- [MIDI vs AUDIO](#)
- [HTML](#)



INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

06 NANOSTUDIO POPIS PROGRAMU

[NanoStudio](#) je volně stažitelný produkční program, který dovede vytvářet, upravovat a exportovat MIDI soubory. V následujících lekcích v něm budeme vytvářet vlastní Beaty, melodie a následně také celé skladby. Nejprve se však musíme vzájemně seznámit. Vezměte si sluchátka a jdeme na to.

Otevřeme program NanoStudio a objeví se takové okno, které bylo jako poslední při posledním zavření programu. Bez ohledu na to v jaké fázi je okno otevřeno, v jeho horní části se nachází menu, které je pro všechna okna stejné.



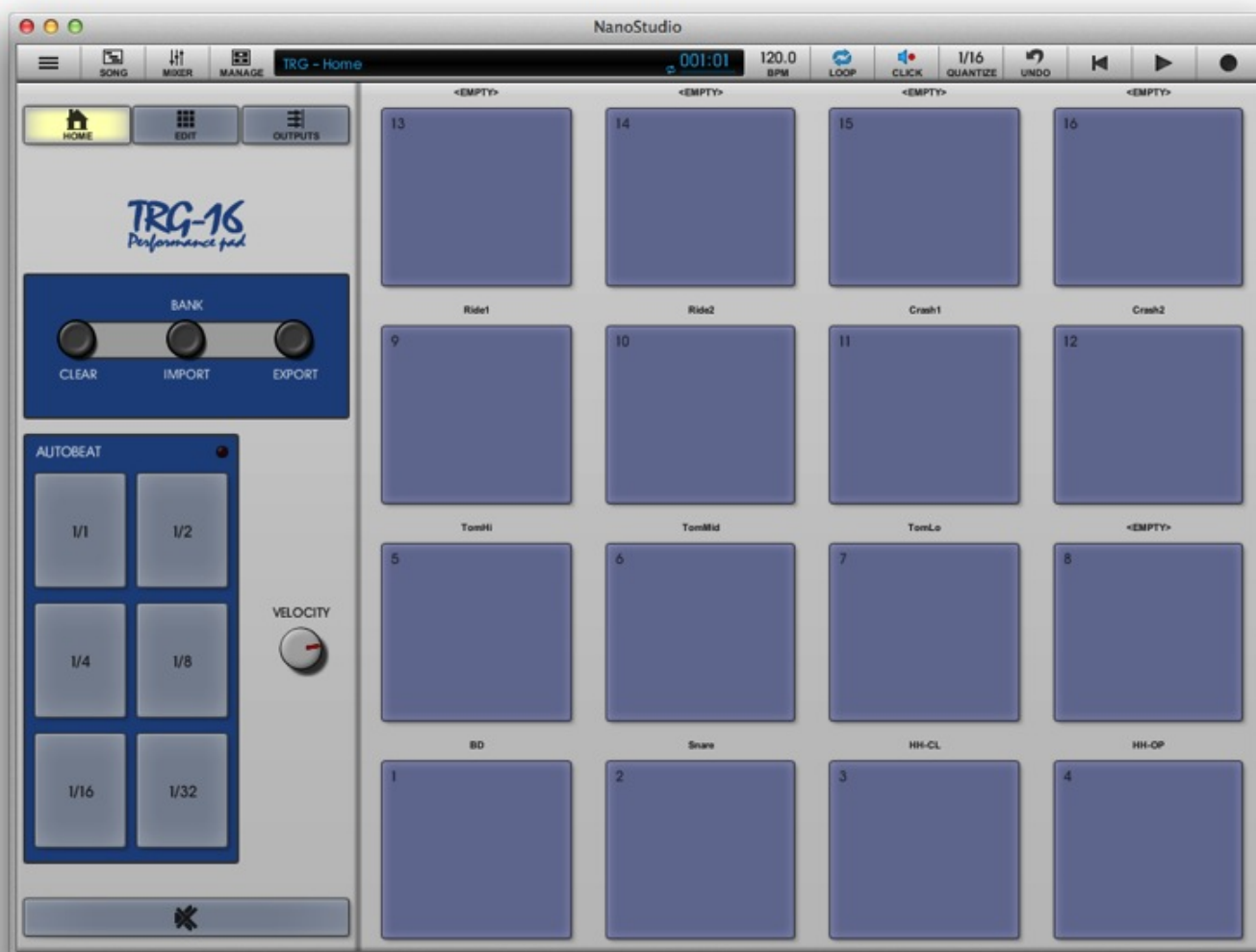
Následující obrázky ukazují různá okna, se kterými se v dalších lekcích seznámíme.



Těchto oken je samozřejmě víc, ale postupně se k nim dostaneme. Na mnohé funkce a parametry přijdete jistě sami formou pokus - omyl. Já vás pouze navedu do míst, kde budete sami experimentovat. První experimentální pole bude TRG.

TRG

Co jo je? To je speciální bubeník, který se ovládá klávesnicí počítače nebo myší. Hlavní okno TRG vypadá následovně:



Pokud tuto obrazovku nevidíte, je třeba ji zapnout následujícím postupem.
Klikneme na ikonu výběru



a z rozbaleného panelu klikneme jednou na tlačítko, které nese název TRG



Pomocí myši nyní klikejte na modrá tlačítka a poslouchejte, co se ozývá. Blíže se s tímto oknem seznámíme v dalších lekcích.
Jdeme dál.

Dalším oknem, se kterým se seznámíme je okno EDEN

EDEN

Eden je název virtuálního syntetizátoru - programu, který v sobě obsahuje mnoho zvuků, kterým se říká zvuková banka. Tyto zvuky se spouštějí pomocí klávesnice a dají se upravovat a měnit do neskutečných podob. Také EDEN má mnoho variant a funkcí zobrazených na obrazovce. V následujících lekcích se na to podíváme blíže. Pokud se vám EDEN nezobrazil při otevření programu, spustíme jej obdobně jako v předchozím případě TRG.

Klikneme na tlačítko z menu



a z rozbaleného panelu klikneme jednou na tlačítko, které nese název EDEN



Tím se otevře následující okno. Když budete zkoušet klikat pomocí myši na klávesnici, bude znít zajímavý moderní syntetický zvuk. Čím více jsou klávesy vpravo, tím je zvuk vyšší a naopak. Také s tímto oknem si pohrejte a zkoušejte, co to dá. Později společně prozkoumáme možnosti a funkce tohoto okna a syntetizátoru EDEN.

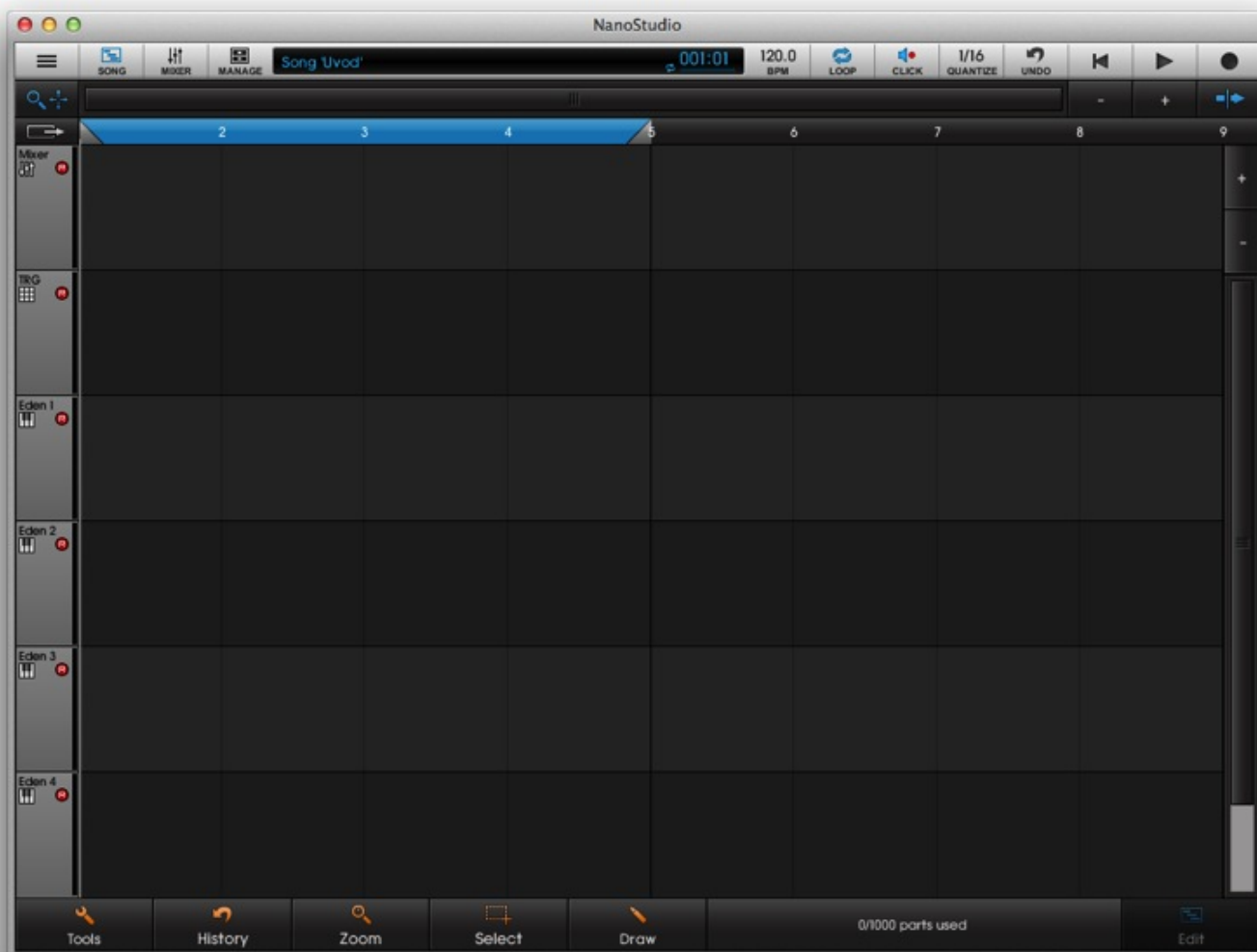


SONG

Posledním oknem, se kterým se seznámíme, je okno SONG. Otevírá se tak, že v menu klikneme na následující tlačítko:



Okno SONG slouží pro nahrávání vašich kreací v TRG a EDEN. Nahrávat budeme postupně, nejprve bicí part a následně melodie - nemusíte mít strach, že to nepůjde. Při nahrávání uvidíte, jak budete vytvářet vlastní regiony a vlastní stopy. V tomto okně však nyní nedoporučuji si hrát a zkoumat, protože je důležité se nejprve seznámit se základy a toto okno je pro pokročilé použití.



Jsou zde ještě další okna, jako MIXER a MANAGE. Ty však budeme probírat mnohem později. Vy si hrejte s okny TRG a EDEN. Naučte se je dobře zapínat a vypínat a zkoumejte, co dovedou.

[ZPĚT](#) | [DÁL](#)

Prameny obrázků:

Obr. 1.: http://www.klaviry.eu/clanky/cn_klavir_221937.jpg