Využitie hier a programov virtuálnej reality ako didaktickej pomôcky v školstve

Metódy inžinierskej práce 2022/2023

Oliver Krížovský

Ústav informatiky, informačných systémov a softvérového inžinierstva Fakulta informatiky a informačných technológií Slovenská technická univerzita v Bratislave

9. november 2022

O čom to je

Ešte pred prehľadom prezentácie sa zvyčajne uvádza motivácia. Bežne sa aj tu používajú odrážky, ale tento text je naschvál uvedený bez odrážok. Niekedy môže byť potrebné uviesť aj citáty... Toto je len príklad slajdov. Ako urobiť dobrú prezentáciu bolo vysvetlené na prednáške.

Prehľad

Nejaká časť

Dalšia časť

Nejaký slajd

- Odrážky na prvej úrovni
- Môže ich byť viac
 - Toto je už druhá úroveň
 - Ďalšia odrážka
- Pokračuje prvá úroveň

Môj nový slajd

- Odrážka prvej úrovne
- Odrážka prvej úrovne
 - Odrážka druhej úrovne
 - Odrážka druhej úrovne

Môj druhý nový slajd

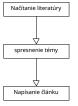
- Odrážka prvej úrovne
 - Odrážka druhej úrovne
- Odrážka prvej úrovne
 - Odrážka druhej úrovne

Ďalší slajd

- Nejaký text
- Ďalší text zvýraznený text
- Kľúčová poznámka
- Bol použitý balík beamer¹

 $^{^{1}}_{\rm http://www.tex.ac.uk/tex-archive/macros/latex/contrib/beamer/doc/beameruserguide.pdf}$

Slajd len s obrázkom



Nejaká poznámka k obrázku, možno zdroj...

Druhý slajd len s obrázkom



Zvýraznenie syntaxe

 Na zvýraznenie syntaxe stačí použiť balík listings so správne nastaveným programovacím jazykom

```
int na_druhu(int i) {
    return i * i;
}
int main()
{
    printf("%d", na_druhu(118));
    return 0;
}
```

• Jazyk C++ je ešte zaujímavejší: je multiparadigmový²

²J.O.Coplien.Multi-ParadigmDesignforC++.Addison-Wesley,1998. ← □ → ← □ → ← ≣ → ← ≣ → → ℚ へ

Rámiky

Text možno uviesť v rámiku

Program

```
void main() {
    printf("%d", na_druhu(118));
}

void na_druhu(int i) {
    return i * i;
}
```

Výstup

```
13924
```

Zhodnotenie a ďalšia práca

- Každá prezentácia musí byť nejako uzavretá
- Ale vždy je čo robiť ďalej...