XJTLU Beamer Template

Creating Presentations

Author

author@xjtlu.edu.cn

School of Advanced Technology

Xi'an Jiaotong-Liverpool University

November 24, 2024

Table of Contents

- This is a slide template created by latex for XJTLUers.

- This is a slide template created by latex for XJTLUers.
- Overleaf
  https://www.overleaf.com/latex/templates/xjtlu-beamer-template/sfrvnnpcsmgh

- This is a slide template created by latex for XJTLUers.
- Overleaf
  `https://www.overleaf.com/latex/templates/xjtlu-beamer-template/sfrvnnpcsmgh`
- GitHub
  `https://github.com/yaoshanliang/XJTLU-Beamer-Template`

Usage

- Beamer is a powerful and flexible LaTeX class to create great looking presentations. `https://www.overleaf.com/learn/latex/Beamer`
- Modify from Template Beamer UFC [1]

Features

The visual design follows **VISUAL IDENTITY ASSETS** from XJTLU.

1. XJTLU **NAVY** (RGB: 1, 54, 68)
2. XJTLU **PURPLE** (RGB: 206, 87, 193)

Blocks

Block I

Text

Block II

Text

Block III

Text

Success box

Alert box

Algorithms (pseudocode)

input : x: float, y: float
output : r: float

```
1 while True do
2     r = x + y;
3     if r >= 30 then
4         "O valor de r é maior ou iqual a 10.";
5         break;
6     else
7         "O valor de r = ", r;
8     end
9 end
```

Algorithm 1: Algorithm Example

Algorithms

```
def main():
    print("Hello World!")

if __name__ == '__main__':
    main()
```

Equation

Equation without numbers

$$J(\theta) = \mathbb{E}_{\pi_\theta}[G_t] = \sum_{s \in \mathcal{S}} d^\pi(s) V^\pi(s) = \sum_{s \in \mathcal{S}} d^\pi(s) \sum_{a \in \mathcal{A}} \pi_\theta(a|s) Q^\pi(s, a)$$

Equation with numbers

$$
\begin{aligned}
A = \lim_{n\to\infty} \Delta x \Big(a^2 + \Big(a^2 + 2a\Delta x + (\Delta x)^2\Big) \\
+ \Big(a^2 + 2\cdot 2a\Delta x + 2^2(\Delta x)^2\Big) \\
+ \Big(a^2 + 2\cdot 3a\Delta x + 3^2(\Delta x)^2\Big) \\
+ \dots \\
+ \Big(a^2 + 2\cdot (n-1)a\Delta x + (n-1)^2(\Delta x)^2\Big)\Big) \\
= \frac{1}{3}\left(b^3 - a^3\right) \quad (1)
\end{aligned}
$$

Figures

Figure: Logo of XJTLU.

Tables

1	2
3	4
5	6

Table:

Multi-columns

É possível colocar mais de uma coluna utilizando os comandos de \begin{column}{} e \end{column}

Porém, o espaçamento deve ser proporcional entre as colunas para que estas colunas não entrem em coflito. O espaçamento é dado pelo segundo argumento do \begin.

É possível colocar mais de uma coluna utilizando os comandos de \begin{column}{} e \end{column}

Porém, o espaçamento deve ser proporcional entre as colunas para que estas colunas não entrem em coflito. O espaçamento é dado pelo segundo argumento do \begin.

Reference I

[1] Maurício Moreira Neto. **Template Beamer UFC**. 2020. URL: https://www.overleaf.com/latex/templates/template-beamer-ufc/rvqwnmszpsvf.

Thank You!