XJTLU Beamer Template

Creating Presentations

Author

author@xjtlu.edu.cn

School of Advanced Technology

Xi'an Jiaotong-Liverpool University

June 20, 2021

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/
  thu-beamer-theme/vwnqmzndvwyb

- This is a slide template created by latex for XJTLUers.
- Overleaf
  https://www.overleaf.com/latex/templates/
  thu-beamer-theme/vwnqmzndvwyb
- GitHub
  https://github.com/yaoshanliang/XJTLU-Beamer-Theme

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

Simple 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 igual a 10.";
5 │   │   break;
6 │   else
7 │   │   "O valor de r = ", r;
8 │   end
9 end
```

Algorithm 1: Algorithm Example

Algorithms

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

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

code/main.py

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

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

Figures

Figure: Logo of XJTLU.

Figure: Description 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

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

Thank You !