



# BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Faculty of Information Technology

SUBJECT NAME

2025/2026

## SEMESTRAL PROJECT

Project subtitle

Team **10xEngineers**

- Variant 1
- Option B

**Honza Novák (xlogin00)** - leader

Honza Novák (xlogin00)

**50 %** - Tomáš Navrátil (xlogin01)

Brno, December 15 2025

# Outline

<b>1</b>	<b>Primary title .....</b>	<b>3</b>
1.1	Secondary title .....	4
1.2	Secondary title .....	4
1.3	Secondary title .....	4
1.3.1	Tertiary title .....	4
	<b>Bibliography .....</b>	<b>5</b>

## Primary title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e.



You can make nice swagger-like endpoints!

<b>POST</b>	/api/data/{UUID}	Creates a new data record
<b>GET</b>	/api/data/{UUID}	Returns a JSON with the data
<b>PUT</b>	/api/data/{UUID}	Updates the existing data
<b>DELETE</b>	/api/data/{UUID}	Deletes a data record

## Secondary title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e.

## Secondary title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e.

$$R_{56} = \frac{R_5 \cdot R_6}{R_5 + R_6} = \frac{410 \cdot 830}{410 + 830} = 274.4355 \, \Omega$$

$$U_{12} = U_1 + U_2 = 95 + 115 = 210 \, \text{V}$$

## Secondary title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e.

## Tertiary title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna.

**Tab. 1: The figure caption**

Source: Own work

XXX	AAA	BBB	CCC
Solution1	—	—	123
Solution2	\$ 39.99 / month	10	456
Solution3	—	2	789

\* A special note about the table

## **Bibliography**

- [1] "Google." [Online]. Available: <https://www.google.com/>
- [2] "Typst." [Online]. Available: <https://typst.app/>
- [3] "The Hayagriva YAML File Format." [Online]. Available: <https://github.com/typst/hayagriva>