



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

1 Primary title	3
1.1 Secondary title	4
1.2 Secondary title	4
1.3 Secondary title	4
1.3.1 Tertiary title	4
Bibliography	5

Primary title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo 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 distingue possit, augeri amplificari non possit. At etiam Athenis, ut e.



You can make nice swagger-like endpoints!

POST /api/data/{UUID} Creates a new data record

GET /api/data/{UUID} Returns a JSON with the data

PUT /api/data/{UUID} Updates the existing data

DELETE /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 magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo 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 distingue 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 magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo 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 distingue 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 magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo 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 distingue 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 magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo 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>