



## Zadání dlouhodobé maturitní práce

Žák: Martin ROBB  
Třída: 4. L  
Studijní obor: 78-42-M/01 Technické lyceum  
Zaměření: bez zaměření

Školní rok: 2024 - 2025

Téma práce: ***Systém chytré ledničky „Easy Freezy“***

### ***Pokyny k obsahu a rozsahu práce:***

*Cílem této práce je vytvořit databázový systém produktů v lednici ve stylu aplikace na mobilním zařízení.*

*Práce dále zahrnuje zpracovávání informací produktu např.: datum spotřeby.*

- 1. Studium problematiky vytváření aplikací pro mobilní zařízení (31.10.)*
- 2. Zpracování informací produktů/předmětů (28.11.)*
- 3. Příprava API pro čtení čárových kódů (19.12.)*
- 4. Realizace databázového systému produktů (30.1.)*
- 5. Realizace aplikace pro android zařízení (27.2.)*
- 6. Zpracování dokumentace (24.3.)*

Termín odevzdání: **31. března 2025**

Čas obhajoby: **15 minut**

Vedoucí práce: **Ing. Pavel JEDLIČKA**

Projednáno v **katedře** ODP schváleno ředitelem školy.

V Plzni dne: 30. září 2024

Mgr. Jan Syřínek  
Zástupce ŘŠ, zástupce statutárního orgánu  
Vedoucí organizace VOŠ, SŠ, DM