

## XPC-MMA FINAL PROJECT

---

Project Name: **FVE Installation Reminder**  
Student Name: **Mikuláš Staněk**

---

### Project Description:

FVE instalační firmy, potřebují aby zaměstnanci po skončení dne a stavby na stavbe FVE, nafotily potřebné části FVE instalace, převážně z důvodu pojištění ale také jako důkazu dokončení stavby. Z tohoto důvodu je potřeba apka která zaručí že všechny potřebné fotky jsou nafoceny a není potřeba vysílání zaměstnanců na instalaci.

---

### Work Packages:

The final project will include **presentation** and **public git repository** on **gitlab/github**.]

#### Work Package 1: UI s Přihlašováním

- Description: Navrhnutí UI a databáze pro správu uživatelů a uložených dat
- Expected Outcome: UI, Demo Login a komunikace s SQL databází
- Expected Time Consumption: 6h

#### Work Package 2: Uživatel a Admin

- Description: Vytvořit základní uživatelský správcovský system s integrovanou databází a možností vytváření instalací a jejich rozřezení podle regionu
- Expected Outcome: Správcovský system
- Expected Time Consumption: 9h

#### Work Package 3: Nahrávání fotek na cloud

- Description: Vytvořit tlačítko které přejde do galerie a umožní multi select fotek a po potvrzení tyto fotky jsou nahrány do Microsoft cloudu do specifické složky pro danou instalaci. A vytvoření záznamu v databázi. Pokud osoba není na internetu mít pending v cache a až se připojí k internetu nahrát.
- Expected Outcome: Tlačítko pro nahrání fotek z galerie či vyfocení a nahrání na cloud se záznamem v DB
- Expected Time Consumption: 9h

#### Work Package 4: Interaktivní seznam

- Description: Vytvořit interaktivní seznam, spravovatelný správcem, a interaktivně reaktivní na uživatele, kde po kliknutí na položku bude uživatel vyžádán na nahrání fotky či její vyfocení, po nahrání zobrazit zpracování úkolu a počet nahraných fotek.
- Expected Outcome: Interaktivní seznam požadovaných fotek
- Expected Time Consumption: 6h

## FINAL PROJECT

### **Work Package 5:** Presentation and Project Demonstration

- Description: Final presentation and demonstration of the project.
  - Expected Deliverables:
    - The project presentation [10 minutes].
    - Live demonstration of the project [3 minutes].
    - Short Q&A session [2 minute].
-