### **Presentation: Hungary Events – Mobile App and Website Development**

1.Dia :

Magyarország eseményei – Mobilalkalmazás és weboldal fejlesztése

* Készítette: [Neved]
* Csapattagok: Csurgó Martin, Király Szabolcs

#### **Introduction**

I will present the development process of our mobile application and website, *Hungary Events*. This project aims to provide a platform where users can explore and share events happening across Hungary.

2. Dia:

Események böngészése Magyarországon  
Események feltöltése és kezelése (regisztrált felhasználók)  
Kapcsolatfelvételi lehetőség a fejlesztőkkel  
Adminisztrátori moderáció

#### **Project Overview**

Our application allows users to browse upcoming events in Hungary. Registered users can upload events, and logged-in users can view them in a separate tab. There is also a contact section for users to send messages to the developers. Administrators have the ability to moderate and delete events if necessary.

3. Dia:

React Native – Mobilalkalmazás fejlesztéséhez  
phpMyAdmin – Adatbázis kezeléshez  
Python – Adatok feldolgozásához  
Visual Studio Code – Fejlesztői környezet  
Weboldal fejlesztés – Kiegészítő funkciókhoz

#### **Technology Stack**

We developed this project using **React Native** for the mobile application and **phpMyAdmin** for database management. We used **Python** to extract and process data. The development environment was **Visual Studio Code**. Additionally, we created a supporting website for the project.

4. Dia:

Frontend: React Native alkalmazás  
Backend: Adatkezelés és felhasználói autentikáció  
Adatbázis: Események, felhasználók és üzenetek tárolása

#### **System Architecture & Data Model**

The system consists of a frontend developed in React Native, which communicates with a backend that manages user authentication, event storage, and moderation. The database stores event details, user information, and messages sent via the contact form.

5. Dia:

Felhasználói dokumentáció – Alkalmazás használata  
Fejlesztői dokumentáció – Kódstruktúra és működés  
Rendszerterv és adatmodell – Működési folyamatok leírása  
Tesztelési leírások – Funkcionalitás ellenőrzése

#### **Testing & Documentation**

The project includes **user documentation**, **developer documentation**, **a system design document**, and **testing descriptions** to ensure functionality and usability.

6. Dia:

Köszönöm a figyelmet!

#### **Conclusion**

It serves as a valuable tool for event discovery in Hungary. Future improvements may include additional features such as event recommendations and notifications.