

## Business Programming 1

# Wie wird das Wetter heute?



Group 4

Fredrik Maßmann and Etrid Zifla



1. Was ist unsere Idee?
2. Umsetzung
3. Tests
4. Demonstration
5. weiter Verbesserung und Fragen

# Unser Idee:

URI curl command verwenden, um Wetterinformation zu erhalten

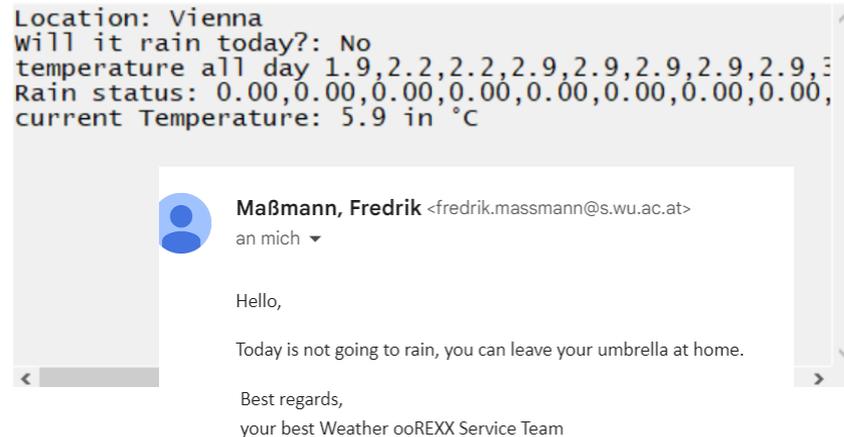
Kleine Präsentation erstellen, um einen Überblick über das Wetter zu erhalten

Eine E-mail per Outlook senden, ob es regnen wird.



1. API finden, welche uns stündliche Wetterdaten liefert
2. Daten extrahieren und in ein passendes Format für uns verwendbar machen
3. Mit den Daten eine vorgefertigte PowerPoint erstellen, welche die aktuellen (täglichen) Wetterdaten liefert
4. Auf Outlook an eine beliebige Emailadresse eine Email schicken, ob es regnet oder nicht!

- Testzeit Donnerstag 19:47
- Da wird stündlich wetterdaten erhalten, runden wir immer auf die aktuelle Stunde
- Die Zeit erhalten wir von dem ooREXX selbst (gib eine Funktion dafür)



## Temperature during the day

- 1.9 °C -- 0:00 || 2.2 °C -- 1:00 || 2.2 °C -- 2:00 || 2.9 °C -- 3:00 || 2.9 °C -- 4:00 || 2.9 °C -- 5:00 || 2.9 °C -- 6:00 || 2.9 °C -- 7:00 || 3.5 °C -- 8:00 || 4.2 °C -- 9:00 || 5.6 °C -- 10:00 || 6.2 °C -- 11:00 || 6.5 °C -- 12:00 || 7.4 °C -- 13:00 || 7.0 °C -- 14:00 || 6.6 °C -- 15:00 || 6.3 °C -- 16:00 || 5.5 °C -- 17:00 || 5.4 °C -- 18:00 || 5.9 °C -- 19:00 || 6.3 °C -- 20:00 || 6.2 °C -- 21:00 || 6.4 °C -- 22:00 || 6.8 °C -- 23:00 ||

## A short overview

- current temperature in Vienna: 5.9°C.
- Raining status: Today is not going to rain.

# Demonstration

---

Wir benötigen:

- E-Mail Adresse

# Weiter Verbesserung...

- Präsentation verbessern, verschönern (Bilder in die Slides je nach Wetterlage, Tabelle für die Daten etc.)
- Je nach Regenstärke und Temperatur könnte man die Kleidung empfehlen



VIENNA UNIVERSITY OF  
ECONOMICS AND BUSINESS

Sonst noch weiter  
Fragen?