

# Enterprise Resource Planning

Jarosław Kaszczak  
Krzysztof Fieber  
Dawid Hatlapa





## Założenia programu:

- Zarządzanie zasobami firmy
- Magazynowanie i edytowanie klientów
- Zarządzanie sprzedażą
- Zarządzanie pracownikami



# TECHNOLOGIA

- Jeden z najpopularniejszych języków programowania!



- Stworzony w środowisku programistycznym PyCharm





# Struktura programu:

Wzorzec projektowy **MVC Model View Controller**:

Wydzielono części programu:

- Model - przechowywanie i odczyt danych
- View - wyświetlanie i input od użytkownika
- Controller - funkcje programu



## Wyzwania po drodze:

- napisanie funkcji `next_birthdays()`
- operacje na dacie i czasie
- Zrozumienie otrzymanego kodu



## Menu HR

Human resources

- (1) List employees
- (2) Add new employee
- (3) Update employee
- (4) Remove employee
- (5) Oldest and youngest employees
- (6) Employees average age
- (7) Employees with birthdays in the next two weeks
- (8) Employees with clearance level
- (9) Employee numbers by department
- (0) Back to main menu

Select an operation



# Sposób prezentacji danych

All employees

Id	Name	Date of birth	Department	Clearance
1	Alice	2000-01-01	Sales	3
2	Bob	1989-10-13	Production	6
3	Cecil	1993-04-04	Sales	5
4	Justyna	1990-11-14	hr	3

Press enter to come back to menu...\_



**Live presentation!**





**Czy są jakieś pytania?  
Śmiało :)**





**Dziękujemy za uwagę!**

**Krzysztof Fieber**  
**Dawid Hatlapa**  
**Jarosław Kaszczak**

