

# IT 基礎 5-4



講師：王紹宇

2024-2-17

ウォーミングアップ

# 今週のコンテンツ

## 5-4、バックエンド開発（土曜）

- Spring Bean について
- テストについて
- ハンズオン

## 5-5、バックエンド開発（日曜）

- その他ハンズオン

# SPRING BEAN について

- Spring Boot の DI
- Singleton パターン

# ハンズオン

- 振り返り
  - Spring Initializr
  - Spring Boot アプリケーションの構築

- Thymeleaf Web 画面の作成
- JPA で MySQL データアクセス
  - 準備: MySQL Docker Image

## その他（余裕があれば、もしくは次回以降）

- Web 画面フォーム送信処理
- Spring Boot Actuator で監視機能を追加
- バッチサービスの作成
- Spring Data REST API の自動生成 (JPA)
- ファイルのアップロード

# 宿題

- 個人プロジェクト
  - ERD 設計 + DB の初期構築 (DDL)



# 質問応答

つづく