

# PHP自作発表

池田智久

# ポイント付き 勤怠管理システム

- ゲームのログインボーナスから着想
- 仕事に行くのが楽しみに

# システム説明

## 一般ユーザー

- ログイン・ログアウト
- 出勤・退勤
- 商品購入

## 管理者

- ユーザー追加・編集・削除
- 勤怠編集・削除
- CSV出力

# 不足機能

- パスワードリセット
- プロフィール画像
- 出勤・退勤の一覧
- ポイント・購入履歴
- 各種申請
- 打刻忘れ防止
- ボーナスポイント
- 上級管理者
- 検索の強化
- 部署一覧
- 各種申請一覧
- 修正履歴
- CSV出力項目編集

# 今後の展望

- 機能の強化・修正
- シフト管理などと連携
- 商品の充実
- 他社ポイントと連携

# 開発を通じた感想

- システム開発の流れ  
設計の大切さ
- DB・Laravelの理解  
知らない技術に挑戦・学習  
より深い理解
- スケジュール管理

ご清聴ありがとうございました