

中間発表

Group6

要求仕様

Remo 3 とスマホの位置情報からの距離によってLINEにメッセージが送られてくる



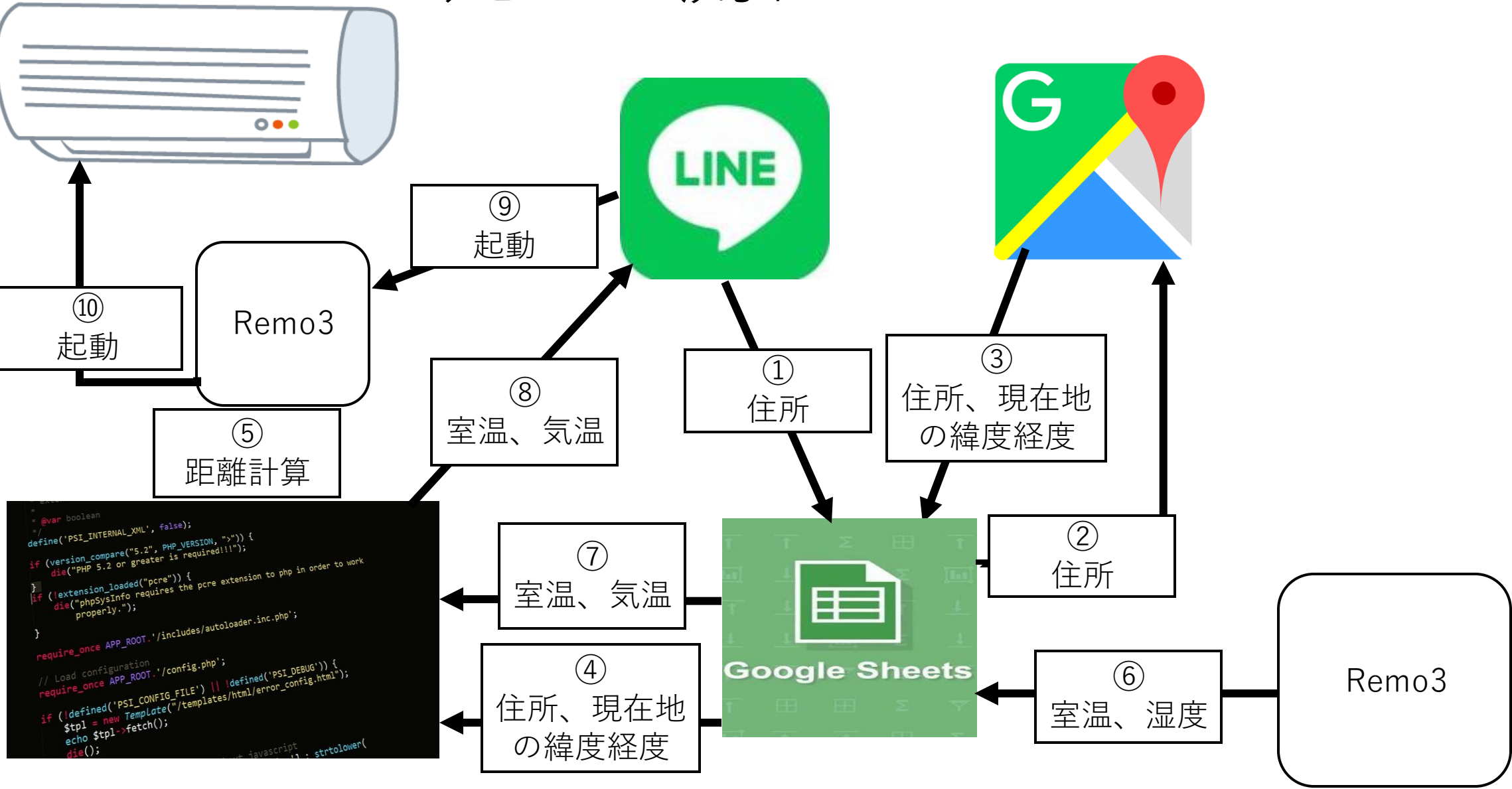
要求仕様

- ユーザーは自宅から 2 キロ以内に入った場合に、LINEに送られてきたメッセージを確認できること。
- メッセージの中の情報に室温、湿度、 2 キロ以内に入った旨を確認できること。
- そのタイミングでエアコンをつけるかつけないか選択できること。
- 2 キロ圏外に離れた場合に、エアコンが自動で消されること or メッセージが送られてくる。

想定する利用者

- エアコン利用するすべての人
- 帰ったときに快適な室温にしておきたい人
- エネルギー効率を重視したい人

システム処理の流れ



必要なモジュール

- Remo 3 からのデータ取得用プログラム
- Googlemap からのデータ取得用プログラム
- 距離計算用プログラム
- LINE用プログラム
- エアコン操作用プログラム

プロジェクト計画

担当

- 位置情報取得：大根
- LINE関連：中弥、細見
- 距離計算：島岡

名前	タスク	4/23 3回目	4/30 4回目	5/7 5回目	5/14 6回目
大根	位置情報取得				
島本	距離計算				
細見	LINE関連	LINEに位置情報を送り、スプレッドシートに書き込む	LINEからの操作を可能にする		
仲弥	LINE関連	LINEに位置情報を送り、スプレッドシートに書き込む	LINEからの操作を可能にする		

名前	タスク	4/23 3 回目	4/30 4 回目	5/7 5 回目	5/14 6 回目
全員	システムテスト				
全員	修正				
全員	実際に動くのかテスト				
全員	資料作成				