

要求仕様書

全体概要

システムの概要

ユーザーが照明やエアコンを消し忘れた場合、ユーザーは LINE で通知を受け、LINE にメッセージを送信することで、それら进行操作できる。

製品の機能

ユーザーは公式 LINE を登録し、メッセージでユーザーの自宅の地域を七大都市圏から選択する。また、iPhone に指定のショートカットを登録し、自宅から一定距離離れたときにそれが実行されるオートメーションを設定する。これらの作業により、ユーザーは自分の部屋の照明やエアコンを消さずに外出してしまったとき、LINE から消し忘れの報告を受ける。そしてユーザーが LINE のメッセージで照明やエアコンを消すことができる。

想定する利用者の特性

リモコンで操作できる電気やエアコンを利用している人全て。特に、それらを消すのが面倒に感じる人や心配性な人、一人暮らしをしている人にとって有用なシステムである。ただし、部屋の窓にはカーテンがついている iPhone ユーザーに限る。

詳細

機能要求

- ユーザーは公式 LINE を登録し、メッセージで自分の自宅の地域を七大都市圏から選択できること
- スプレッドシートに記録される照度と温度をもとにユーザーが家から離れた際 LINE で告知を受けること
- ユーザーは有効距離を iPhone のショートカットのオートメーションの入力で設定できること
- ユーザーは記録される部屋の照度と温度、外の気温をスプレッドシートじょうで確認できること