全体概要

システムの概要

どこにいても LINE を介して家のテレビの指定した日付で指定した時間、指定したチャンネルの番組を自動で予約することができる.

製品の機能

LINE で作成した公式アカウントの bot に録画したい番組の日付と時間とチャンネルとともに送信することで、その時間の 1 分前に Remo3 からテレビを ON にする. その後、番組表に飛び現在やっている番組の 1 つ下の番組を任意のテレビで予約しておくことで指定した時間に始まる番組を予約することができる.

想定する利用者の特性

テレビを持つユーザすべてが対象であるが、特に、仕事や学校などで家を半日以上開けることが多い人にとって便利な機能であり、また一人暮らしで家族などに頼ることのできない人にとってとても有益なシステムである。そしてそのような人は特に毎日が忙しく、見たいテレビの予約などを事前にできず忘れてしまうことがあるが、そのような事態でも外から操作することができ番組の見逃し軽減に大きく役立つことが期待できる。

詳細

機能要求

- ユーザは LINE から録画予約の内容を送信できる.形式は MM 月 DD 日 C チャンネル
- 指定時間の 1 分前になったら Remo3 がテレビを ON にし、指定したチャンネルに切り替え、番組表に行き 1 つ下の番組を予約する
- 予約時間以前なら番組の予約をキャンセルすることができる
- 予約が始まった通知を受け取れる

非機能要求

- システムは 24 時間稼働している
- 録画予約のオペレーションは1分以内に終了する