1. 概要
   1. プッシュ通知機能についての説明である
   2. LINEのMessaging APIプッシュ通知機能を使用する
   3. プッシュ通知のみのためBOT機能は実装しない
   4. フリープランを使用するため月1000メッセージの制限がある
   5. 参考URL
      1. https://developers.line.biz/ja/reference/messaging-api/#messages
2. 動作概要
   1. 動作箇所は管理者用WEBシステム上である
   2. 動作フラグは管理者用WEBシステム上のプッシュ通知送信ページで送信ボタンが押されたときとする
   3. オプションによって登録者全員に送るか講座参加者のみに送信するか選択できるようにする
   4. 以下から実際の動作フローを記述する
      1. フラグが立つ
      2. オプションにより異なるHTTPリクエストの設定を行う
      3. HTTPリクエストを送信する
      4. 成功した場合は完了メッセージ、失敗時はエラーコード等を出力する