

科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2022	4	B	20121028	佐藤大樹

レポート(5)で開発する API を使ったシステムについて企画、要件定義を行ってください。ページ数や文字数よりも、読んでわかりやすく書けているかどうか、点数アップの分かれ目です。本レポートにおける要件定義項目は、本来の要件定義項目から抜粋した簡易な内容になっています。

種別

どちらかに○をつけること

独立 API 開発 / API 連携

業務要件

概要

LDH のメンバー検索すると所属グループが見れる

背景

自分が LDH が好きだから

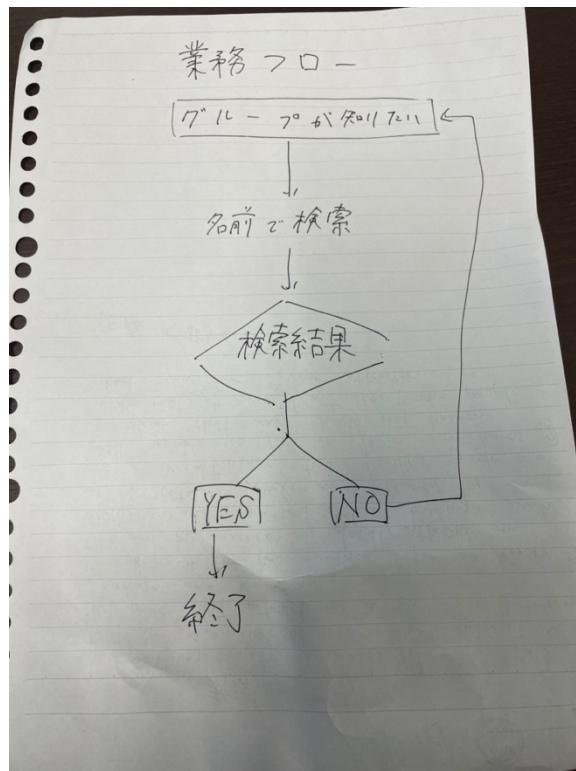
目的

LDH のファンを増やしたい

想定利用対象者

LDH を知りたい人

業務フロー



機能要件

システム構成図



使用外部サービス一覧

LINE、LINE Developers, Google Sheets

想定画面

画面一覧

LINE でメッセージを送ると検索結果が返ってくる

画面レイアウト

A green rectangular button with rounded corners. On the left is a white circle icon. To its right is the text "LDH検索" in white.

LDH検索

A dark gray rectangular button with rounded corners. In the center is a white horizontal rectangle containing the text "検索".

検索

データ定義

テーブル一覧

非機能要件

拡張性

ライブの開催予定日などを通知できるようにする

稼働環境

MacBook Pro

システム側

LINE、LINE Developers, Google Sheets

利用者側(クライアント環境)

LINE ができるもの (スマホや PC)

保守

週一で定期的にメンテナンス