

JA

1. GitHub クライアントアプリの開発

GitHub のユーザー API (<https://docs.github.com/en/rest/users/users>) を使用し、リスト画面と詳細画面を有するアプリを開発して Git リポジトリを共有してください。ただし、下記の『このアプリにユーザーが期待すること』『開発ルール』をふまえて実装をお願いします。時間は無制限としますので、ただ仕様を満たすだけでなく、ユーザーの期待に応えるためのこだわりを詰めこんだアプリを開発してください。

【このアプリにユーザーが期待すること】

- GitHub を利用している人を一覧で見たい
- GitHub を利用している人の個人情報や活動状況が見たい

【開発ルール】

- Android Studio を使用して実装を行ってください
- 言語は Kotlin で実装してください
- Material Design を意識して UI を実装してください
- UI コンポーネントの作成には Android Widget API もしくは Jetpack Compose のどちらか得意な方を選んでください
 - Android Widget API を利用する場合、RecyclerView, ImageView, TextView をそれぞれ最低 1 回は使用してください
 - Jetpack Compose を利用する場合、LazyColumn, Image, Text composable function をそれぞれ最低 1 回は使用してください
- ライブラリは自由に選定して構いません
- 実務で使えるレベルの実装を行ってください
- Gemini, GitHub Copilot, ChatGPT 等の AI ツールを利用しても構いません
 - ただし利用の意図や、解消したかった問題点、その解決方法がなぜ正しいのかについて問われます
- ルールを変えたい場合や、質問などありましたらお問い合わせください

2. アプリの改善点

今回開発したアプリの改善したいポイントや新規で足したい機能などありましたら教えてください。いくつでも構いません。

EN

1. Development of GitHub client

Please make an Android app which satisfies the features and the expectations below, and share it on GitHub repository with us. Please follow the "Rules" section while developing.

[Features]

- This app can get GitHub user's information by using "GitHub User API (<https://docs.github.com/en/rest/users/users>)
- This app has 2 modes, list view and detail view mode.

[Expectations of users]

Users of this app want to...

- see lists of GitHub users.
- see user profile and activities in detail.

[Rules]

- There is no time limit to develop this app, so please develop your ideal app under the expectation.
- Please use Android Studio.
- Please use Kotlin as a programming language.
- User Interface (UI) should be based on the concept of "Material Design".
- Please use Android Widget API or Jetpack Compose as UI components.
 - If you choose Android Widget API, please use RecyclerView, ImageView and TextView at least once.
 - If you choose Jetpack Compose, please use LazyColumn, Image and Text composable function at least once.
- You can use Libraries as you like.
- Please implement in practical use level.
- You can use AI tool, like Gemini, GitHub Copilot, ChatGPT and so on.
 - However you have to explain the reason why you use it, issues which you want to resolve, the reason why the solution is correct.
- Please feel free to ask us if you have any questions or even if you want to change the rules.

2. Improvement of GitHub client

Please describe your idea about improvement of this app and additional features if you enhance it.

Version

1.1.0