

職務経歴書

個人データ

氏名	福岡 久和（ふくおか ひさかず）
生年月日	1993/12/23
GitHub	https://github.com/hisakaz0



職務経歴

合同会社DMM.com / DMM TV 新サービス立ち上げ

期間：2022/01～現在

「DMM TV」のサービス開発において、iOS/Androidアプリの開発リーダーを担当。アーキテクチャ選定や採用、CI/CDなど開発環境を用意しつつ、10名規模のAndroidチームのリーダーも担当した。技術のメンターもしつつ、動画のオフライン再生をメインに実装した。リリース後は開発と並行して持続可能な開発体制を強化中。以下利用した技術。

Kotlin Multiplatform Mobilieを導入してiOS/Androidの実装を共通化。API通信はapollo graphql、非同期処理はkotlin coroutinesを使用。UIはJetpack composeで構築した。

Android モバイルアプリ：<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dmm.premium>

合同会社DMM.com / 新サービス PoC

期間：2021/09～2021/12

新サービス立ち上げに向けPoCとして、Googleのストア課金ができるアプリをリリース。ストア課金を実装し、並行してチームリーダーを担当。

株式会社EXPLAZA / 新サービス立ち上げ

期間：2022/04～2022/06

副業でExpo/React Nativeを使いモバイルアプリ開発を手伝った。Googleログイン・アカウント登録や商品検索を実装。CI/CDを整備し、ベータ版アプリを配布をおこなった。

Androidアプリ：<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.explaza.app.explaza>

iOSアプリ：<https://apps.apple.com/jp/app/id6443840438>

合同会社DMM.com / Androidモバイル向け動画プレイヤー開発・保守

期間：2018/08～2021/08

Androidネイティブアプリの機能追加や不具合修正など開発・保守。Google PlayStoreのリリースを担当した。主に対応した箇所は以下。

- プロプライエタリな動画プレイヤーライブリからExoPlayerへの乗り換え
- circle ciを使ってCI/CD環境の整備
- アプリのアーキテクチャが2015年頃のままで開発がしづらかったため、1) java → kotlin, support library → androidxへの移行、2) multi module化、layered architectureへのリーアーキテクチャを主導して開発、3) モダンなライブラリへ移行

3) は具体的に以下。

- google volley → retrofit, okhttp
- daggerの導入
- java.util.executor, AsyncTask → kotlin coroutines

Androidモバイル向けアプリ：<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dmm.app.movieplayer>

合同会社DMM.com / FireTV向け動画プレイヤーアプリ開発・保守

期間：2018/08～2021/08

モバイルアプリ開発と並行して、FireTVアプリの開発・保守も担当。FabricからFirebaseへの移行をメインで担当した。

FireTV向けアプリ：<https://www.amazon.co.jp/dp/B01BL1W8RE>

スキルセット

フレームワーク

- Android
- KMM(Kotlin multiplatform mobile)
- React Native, Expo
- Jetpack compose

言語

- Java
- Kotlin
- JavaScript, TypeScript

ライブラリ

- Jetpack
 - Room
 - ViewModel, LiveData
 - Navigation
 - WorkManager

- Paging
- App Distribution
- Performance monitoring
- Material Design
- Firebase
 - Cloud Messaging
 - Analytics
 - Crashlytics
 - Remote config
- kotlin coroutines, flow
- kotlinx.datetime, threetenbp
- kotlinx.serialization
- Dagger2(hilt), Koin
- Lottie
- Datadog
- apollo grapql
- retrofit, okhttp3, ktor
- Puree
- junit, mockk
- Timber, Napier
- Google PlayStore publishing API
- Google PlayStore billing API
- leak canary

動画再生

- ExoPlayer

- chromecast(sender)

アーキテクチャや構成

- Layered Architecture
- Gradle multi-module
- Gradle version catalog, composite build

CI/CD

- Github Actions
- CircleCi
- DeployGate
- Bitrise
- fastlane
- Danger

Lint/Formatter

- android lint
- ktlint
- detekt