

nendSDKの黒歴史

株式会社ファンコミュニケーションズ
サービス開発部 開発3課 木南

自己紹介

- ・ 木南 武
- ・ 2013年 ファンコミュニケーションズに入社
- ・ iOS版 nendSDK一筋

02 | ③使いやすいSDK メディア様の声

nendの特長

nendSDKをご利用いただいているお客様の声をご紹介します。

nendさんのSDKは、読み込みが他社と比べてスムーズです。また、ドキュメントがとても見やすいので、特に問題なく、実装することができました。



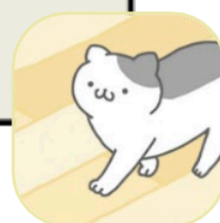
株式会社
SEEC様

「CocoaPods」を利用できる点、Objective-CだけでなくSwiftのコードも用意されている点において、導入ハードルが低いです。
丁寧なエラーコードなどもあるので、質問をせずとも対応をしやすい、効率的な実装ができています。



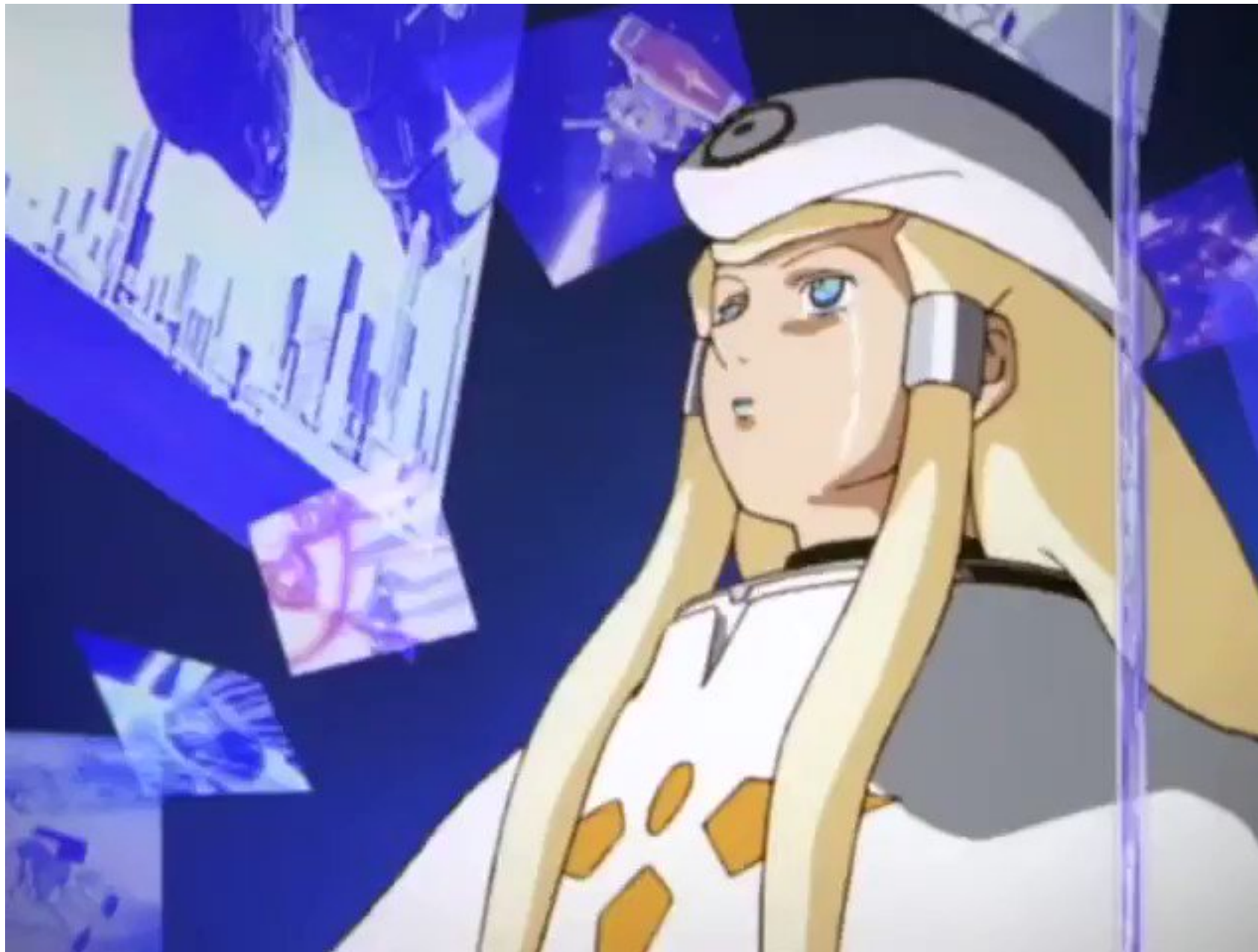
株式会社
Nagisa様

他ネットワークのプラグインも使っているのですが、nendさんのUnityプラグインは完成度がとても高く、ドキュメントも読みやすいので簡単に導入ができました！



株式会社
ハラペコーポレーション様

そんなnendSDKにも封印された黒歴史が



nendSDKから失われた機能

- 
- ・ UDIDによる端末特定
 - ・ アプリターゲティング
 - ・ アイコン型広告

UDID

UDIDとは

- ・ 端末識別子 (Unique Device Identifier)
- ・ 端末を一意に特定できるID

UDID禁止令

Appleがヤバいと気づき始めた

- ・ iOS 6 でAppleから非推奨に指定される
- ・ UDIDを使うアプリはリジェクトすると宣言される

UDID禁止令を受けて

nendSDKは即座に対応

- ・ nendSDK β ver1.2.2 で UDID の取得を停止
- ・ ver2.0.0から Apple 推奨の IDFA (広告識別子) を使用

アプリターゲティング

アプリターゲティングとは

- ・ **URLスキーム**を使ってインストールしているアプリを特定
- ・ アプリのインストール状況で広告を出し分ける仕組み
例) Twitter インストール済 & LINE 未インストールの場合は、LINE の広告を優先して出す

アプリターゲティングの終焉

URLスキームの利用に制限がかかる

- ・ iOS 9から制限がかかりアプリ側で設定が必要に
- ・ nendSDKからアプリインストール状況が見えない
- ・ iOS 9以降はアプリターゲティング利用不可に

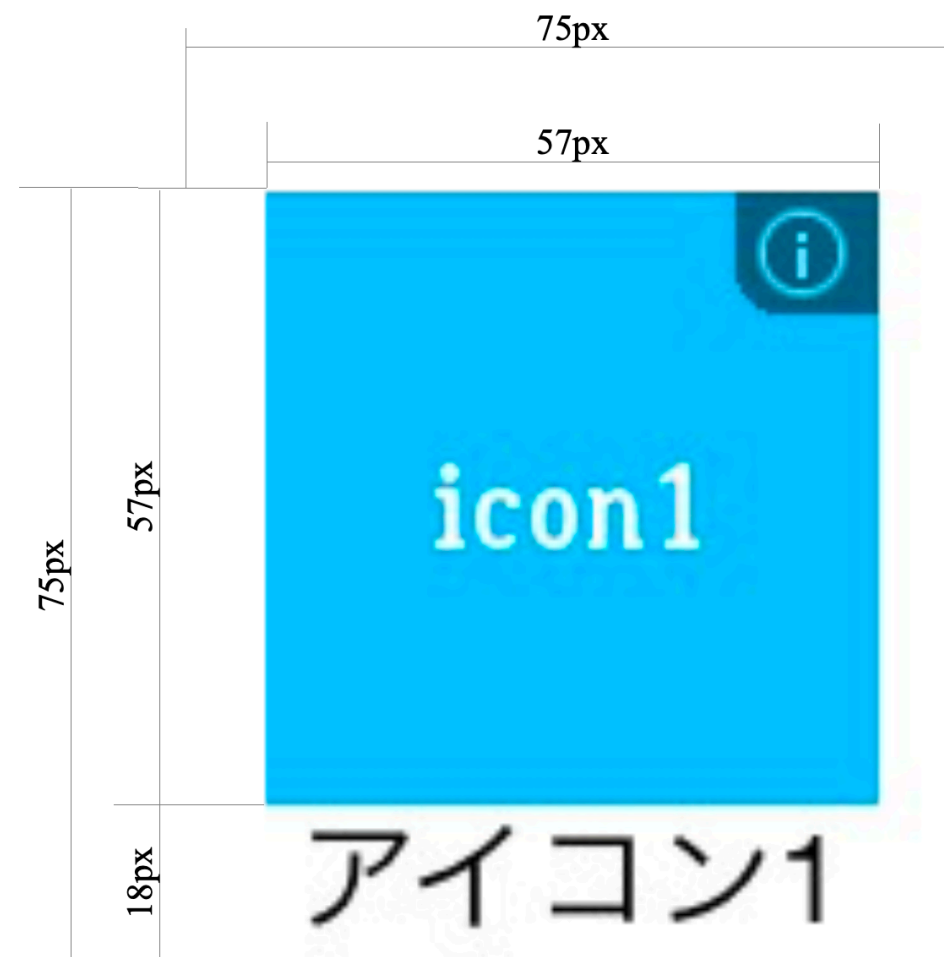
アイコン型広告

2013年 11月

バナー広告のみだったnendSDKに
待望の新フォーマット!

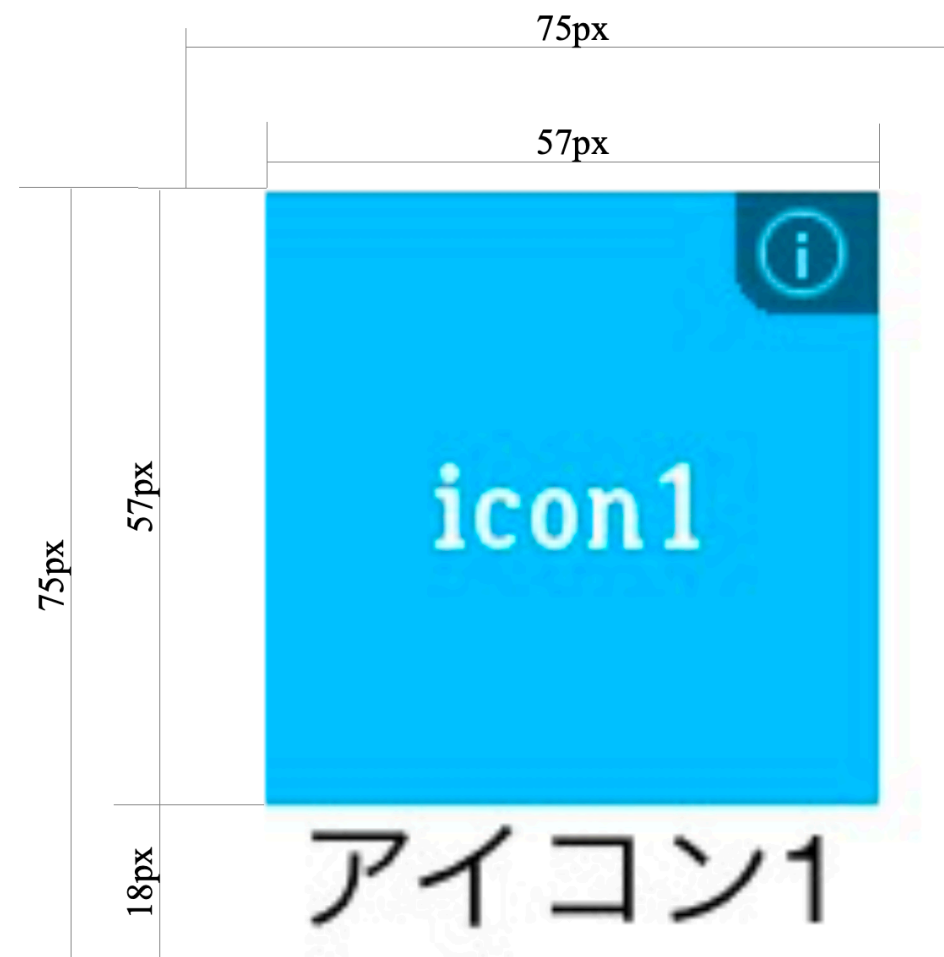
アイコン型広告

当時のiOSのホーム画面のアイコンを完全再現！



アイコン型広告

やりすぎた



nendSDKリジェクト問題

ある時期（2014年春頃）から
同様の問い合わせが多数舞い込んでくる

お問合せ内容：

iosアプリ審査にて

Reasons

2.25: Apps that display Apps other than your own for purchase or promotion in a manner similar to or confusing with the App Store will be rejected, unless designed for a specific approved need (e.g. health management, aviation, accessibility, etc.) or to provide significant added value for a targeted group of customers.

上記内容でリジェクトされました

意訳：App Storeに似せた紛らわしい広告はヤメロ

過ちを犯してしまう

- ・ 審査時は、広告を一時停止とする
- 手順：停止させておきたい広告枠名左のボックスにチェックを入れ、上部の「一時停止」ボタンをクリック

申請時だけアイコンを隠して、
申請が通ったら表示させる方法を提示

Appleの怒りを買う

ついに

現在リリースを予定しておりますアプリにおいて、御社nendSDKを実装予定ですが、Appleへ問題ないかをヒアリングしたところ、下記のような回答があり、該当SDKはリジェクトの対象となるという回答でした。

We currently don't approve any apps using NEND SDK so it would be appropriate not to use this SDK on your app.

nendSDKがリジェクト対象となってしまった

アイコン型広告の終了へ

その後どのように対応を行ったか

- ・ iOS版SDKからアイコン型広告を完全に削除
- ・ Appleと交渉を行い アイコン型広告を削除したので申請を通してもらうように懇願
- ・ nendSDKのドキュメントに
アイコン型広告が無くなった&Appleに認められた旨の記載を数年間表示することとなる

Apple様には逆らうな！

- ・ 広告のデザインやユーザー情報の取得はApple様に怒られない範囲で取得しています。

Androidはどのようなの？

- ・ アイコン型広告は健在です！
- ・ アプリターゲティングも健在です！
- ・ 端末の特定は Google Advertising ID を使って適切に取り扱っています！