Developers.IO produced by Classmethod ♀ AWSが新規も乗り換えも無料で、全サービスが5%オフに!

- AWS
- Alexa
- □ モバイル
- ビッグデータ
- **サ**ーバーレス
- Tableau
- Alteryx

■ イベント



[iOS 11] PDFKit入門

■ API PDFKit iOS 11

2017年09月20日 ▲ 斎藤 稔(93) ■ 76

1 20 16 16 はてブ

この記事は公開されてから1年以上経過しています。情報が古い可能性がありますので、ご注意ください。

はじめに

iOS11から新しくPDFKitが追加されました。以前からMac用のSDKにはPDFKitが含まれていましたが、iOSにはありませんでした。PDFKitの登場前はWebViewなどで表示しており、細かい制御はできませんでした。それが今回のPDFKit追加によって、表示だけではなくて色々な制御ができるようになります。

この記事では、PDFKitの概要と基本的な機能のサンプルをご紹介します。





▲執筆者プロフィール

▲ 斎藤 稔 について詳しくみる

>



RANK 93

Exp. 935,813

モバイルアプリサービス部所属

| 開催予定のイベント

■もっとみる

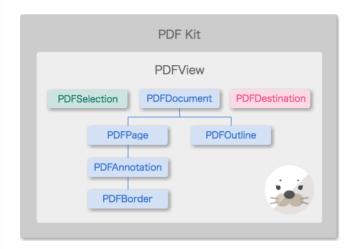


【2/19 (水) 東京】クラスメソッドの新卒向け会社説明会 ~ITエンジニアのお仕事とホンネ~

開催日 2020年02月27日 1115

PDFKitの概要

PDFKitはいくつかのユーティリティクラスに分かれています。



PDFView

ビューアー的な機能を持ちます。

PDFDocument

PDFデータまたはPDFファイルを指します。PDFデータの書き込み、検索、選択などの機能があります。

PDFPage

ページ単位の制御部分です。テキストや注釈、描画にまつわる 機能があります。

PDFAnnotation

ページの中の注釈部分です。リンクやフォームなどの機能があります。



【2/27 (木) リモート】クラスメソッドの会社説明会を開催します

開催日 2020年03月04日 🔟 60



※開催延期【3/4(水)大阪】 「認証機能の開発工数削減を 実際に体験!次世代認証基盤 サービス『Auth0』ハンズオ ンセミナー」を開催します

開催日 2020年03月05日 3



※開催延期【3/5(木)東京】 Developers.IO 2020 BigDataを 開催します #cmdevio

開催日 2020年03月05日 💷 0



【3/5(木) リモート開催】 AWSエンジニア MEET UP Vol.2を開催します★リモート 開催なので全国からご参加OK です★

❷週間ランキング

□もっ
とみる

PDFOutline

PDFドキュメントの構造です。ツリー構造で表されます。

PDFSelection

PDFドキュメント内のテキスト選択を識別します。

PDFDestination

PDFページ上のポイントを記述します。

PDFThumbnailView

PDFのサムネイル機能を持ちます。

サンプルコード

この記事内のサンプルは以下の下記環境で試しています。

Xcode 9.0

Swift 4.0

PDFを表示する (PDFView)

まずは基本の表示からです。Resources内にあるsample01.pdfを表示させる手順です。

1. Storyboard上にUIViewを配置



Developers.I... **Developers.IO CAFEがオー**プンして一

周年を迎え

ました

♪記事2020年02月17日

▲ オカノ **142**



[アップラト]AWS CLI

v2 🌣 \$ aws ecr get-login

を使うとき の注意点

≡ ECR AWS-CLI

♪ 記事2020年02月17日

♣ Yui 📶 🙉



Should your EC2 be

a

Lambda?」 Lambda と EC2 のコス トを簡易比 較出来る Servers.lol を使ってみ た!

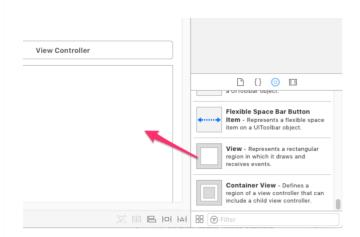
■ New Relic AWS特集 Lambda

♪ 記事2020年02月17日

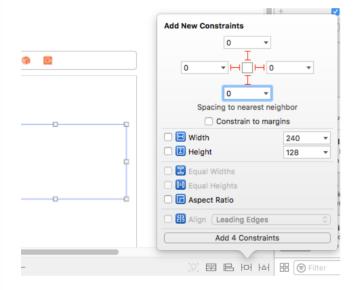
▲ 園部治 ■ 56



【待望】コ ンテナデバ ッグが捗 る!ECSoptimized AMIにSSM エージェン トがプリール されるよう PDFを表示させたいUIViewControllerにUIViewを配置します。

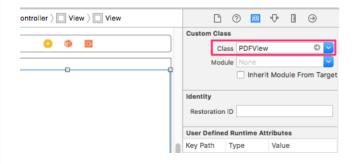


配置したら適宜制約を付けます。



2. PDFViewクラスの設定

配置したUIViewのCustom Classに PDFView を設定します。



3. Outlet接続

PDFViewをOutletで接続します。接続する前に、

になりまし た **≡** EC2 Syste... **ECS** ♪ 記事 2020年02月 ▲ 濱田孝治

.iil 49



Docker C CloudGoat環 境を構築し 秒速でAWS セキュリテ ィに入門す ■セキュリ... ℯ 記事 2020年02月 18 H

▲ 西野豆 **....** 41

♥ 月間ランキング

▼ もつ とみる



AWS 7 デート職人 になるため **O** Tips

● 記事 2020年02月 12∃

▲ 丸毛篤史 **391**

IFTTTや



うなワーク フロー自動 化OSSのn8n をECS on

Fargate上に 建ててみた

■OSS・サ... Docker ECS

● 記事 2020年02月 05⊟

▲ 臼田佳祐 **394**

[速報]つい Snowflake |

```
1 import PDFKit
```

を追加します。

```
### propert UIKit
| import PDFKit
| import PDFView!
| import PDFView!
| import PDFView!
| import ViewDidLoad() {
| import ViewDidLoa
```

4. コード記載

PDFをPDFViewに表示させます。PDFViewの.documentプロパティにPDFDocumentを設定すればOKです。

```
1
     import UIKit
 2
     import PDFKit
 3
     class ViewController: UIViewController {
 4
 5
 6
         @IBOutlet weak var pdfView: PDFView!
 7
 8
         override func viewDidLoad() {
 9
              super.viewDidLoad()
10
11
             if let documentURL = Bundle.main.
12
                  if let document = PDFDocument
13
                      pdfView.document = docume
14
15
16
```

実行結果



本上陸!
AWS東京リージョンで
Snowflakeを
動かす!
#SnowflakeDB
■ Snowflake
『カスタマ...
♪記事
2020年02月

04⊟

♣ 甲木 洋介 • 252



[レポート] 「ねこ x Tech」なイ ベントAWS Nyantechへ 参加してき ました #AWSNyantech

♪記事 2020年02月 06日 ▲芳賀健 • 229



[アップラト] リソース 名の補完な ど強力な機 能追加! AWS CLI v2 が GA され ました! ■ AWS-CLI ✔記事 2020年02月11日 ▲ 丸毛篤史 ■ 204