Code	⊙ Issue	es į	່ງ Pull requ	uests	Actions	Projects	() Security	🗠 Insight
ዮ maste	er 👻							•••
amplify-f	igma-wo	rksho	o / sectior	105.m	d			
🦚 yosh	niokaCB fir	st com	mit.					٩
२३ 1 conti	ributor							
182 lines	5 (94 sloc) Amp) ∣ ₅.(lify	Stuc	lio	の設定			•••
182 lines	s (94 sloc) Amp ごは、Amp ペーネント リスト表) ₅.。 lify plify (a 、とし ⁻ 表示用	os KB Stuc アクセス て読み込み (Collectic	lio し、A ナ、デ・ on)の	の設定 mplify Studio ータベースと	o を利用して F この紐付けを設け ントも作成しま	igma のデザィ 定します。 ます。	… (ンを
182 lines 5. ここて コンオ また、	s (94 sloc) Amp ごは、Amp ポーネント リスト表 リスト表) 5.0 lify plify (ご ことし ⁻ 表示用 amplify	os KB Stuc アクセス て読み込み (Collectio	lio し、A ナ、デ・ on)の	の設定 mplify Studio ータベースと コンポーネン	o を利用して F の紐付けを設け ントも作成しま ×	igma のデザィ 定します。 ます。	・・・・
182 lines	s (94 sloc) Amp ごは、Amp では、Amp ペーネント リスト表 リスト表 Wフトス) 5.0 lify plify (ご とし ⁻ 表示用 amplify	os KB Stuc アクセス て読み込み (Collectio	lio し、A ナ、デ・ on)の ^{ramplify} サービ:	の設定 Amplify Studio ータベースと Dコンポーネン	o を利用して F の紐付けを設け ントも作成しま ×	igma のデザィ 定します。 ます。	…
182 lines	s (94 sloc) Amp ごは、Amp ごは、Amp ポーネント リスト表 III サービス Q e Groups & Tag E) 5.0 lify plify (こ とし 表示用 amplify サービス (1 戦能 (1) リソース (1 プログ (38)	os KB Stuc アクセス て読み込み (Collectio	lio し、A ナ、デ・ on)の ^r amplify サービ:	の設定 Mmplify Studio ータベースと つコンポーネン y」の検索結果 ス AWS Amplify は、モバイルン	o を利用して F :の紐付けを設; ントも作成しま ×	igma のデザイ 定します。 ます。	・・・・ インを

Q. 検索			< 1 > @
アプリケーションの名前		▽ 最終更新日	•
amplifyhomes		今日	
成されています	す。クリックして詳細る	を表示します。	
成されています	す。クリックして詳細る	を表示します。	
成されています ^(へてのアプリ) amplifyhomes	す。クリックして詳細る	を表示します。	アクション
成されています ^{Kへてのアプリ > amplifyhomes} amplifyhomes ^{アプリケーションのホームページで、デプロ}	す。クリックして詳細る	を表示します。	アクション
成されています べてのアプリ > amplifyhomes amplifyhomes アプリケーションのホームページで、デブロ Hosting environments Backend e	す。クリックして詳細る いたすべてのフロントエンド環境とパックエンド環 mvironments	を表示します。	アクション マ マのクラウド機能用のコンテナです。
成されています なてのアブリ > amplifyhomes amplifyhomes アブリケーションのホームページで、デブロ Hosting environments Backend e このタブには、すべてのバックエンド環境が dev 継続的なデブロイは設定されていません。	す。クリックして詳細る Ardされたすべてのフロントエンド環境とバックエンド環 mvironments 「一覧表示されます。各バックエンド環境は、API、認証	を表示します。 ^{環境が一覧表示されます。}	アクション マ このクラウド機能用のコンテナです。 アクション マ
成されています なてのアプリ > amplifyhomes amplifyhomes Pプリケーションのホームページで、デブロ Hosting environments Backend e このタブには、すべてのパックエンド環境が dev 継続的なデプロイは設定されていません。	す。クリックして詳細る Iイされたすべてのフロントエンド環境とパックエンド環 environments 「一覧表示されます。各パックエンド環境は、API、認証 デブロイのステータス	を表示します。 ^{戦機が一覧表示されます。} 、ストレージなど、アプリケーションに追加されたすべて	アクション ・ なのクラウド機能用のコンテナです。 アクション ▼

1. 「Amplify Studio をセットアップ」をクリックします。

▶ バックエンドを編集

ify Studio を有効にします。	Off 🔵 On	AWS によりリソースがアカ	ウントにデプロイされ、Amplify Studio が有効化されます。 詳細は
フルスタック のビジュアル パックエンドビルダ ー データモデルと API を定義 し、認証機能とファイルス トレージをアプリケーショ ンに追加します。	のアプリケーションを構 開発環境。 リロコンポーネント ビルダー 事前にビルド済みの React コンポーネントライブラリ を使用するととで、迅速に UI 開発を行えます。コード には、Figma デザインがエ クスポートされます。	築するため ○ アプリ管理 アプリのコンテンツを変更 し、ユーザーとグループを 監査し、ファイルを保存す るために、アプリクーンョ ンの管理者を招待します。 AWSアカウントは不要で す。	

1. Amplify Studio **を有効にします。** を on にします。

すべてのアプリ > amplifyhomes > アプリの設定: Amplify Studie	の設定	
Amplify Studio の設定		
Amplify Studio は、AWS コンソール外でアクセスが可能なフルスタッ・	クのアプリケーションを構築するための、ビジュアル開発環境です。	
Amplify Studio を有効にします。 Off 💽 On		AWS によりリソースがアカウントにデプロイされ、Amplify Studio が有効化されます。 詳細はこちら 🖸
アクセスコントロールの設定		編集 削除 ユーザーを招待
		< 1 >
Email	Access Level	
	チームメンバーを E メールで招待し、Amplify Studio にアクセスできるようにしま	ý.
	ユーザーを招待	
Deskand Environments		Funda # #BR-F Z
		Studio Cardo y Co
- Immitesources		
Environment name	URL	
O dev	https://ap-northeast-1.admin.amplifyapp.com/admin/login?appId=da1avkjxqaeqd&backendEnvironmentName=devironme	

1. backend environment の url をクリックして Amplify Studio にアクセスします。

Welcome to Amplify Studio
Please log in with your existing AWS account or Studio credentials. Which one should I use?
Log in with AWS account
Or sign in without an AWS account
Email
Password
Sign in
Forgot your password?
Having trouble logging in? Let us know
証を要求されるので、「Log in with AWS Account」をクリックします

2. 無事に認証が終わると Amplufy Studio が起動します。

Å Amplify Studio		amplifyhomes > dev 🖪	,	Local setup instructions 🖓 🔊
☆ Home	UI Library			Sync with Figma UI Library settings
manage	Last sync: File has not been synced			
Content	Q Search UI Library	Let's build your LI		
🖧 User management	I Library	lit	perating clean and scalable UI code that's bound to your and	Ve back and
File browser	Amplify UI Primitives	Ampliny studio accelerates non-end development by ge	nerating trean and scalable of code that's bound to your app	s back-end
Design	UI Theme			
Sof up	▼ Forms (0) N			
品 Data	 Components (0) 			
Section 2	▼ Collections (0)			
🗁 Storage		Build forms	Sync with Figma	View III theme
➢ Functions		Build forms based on your JSON data or your	Design in Figma, bind to data in Studio, and	Adjust brand colors, spacing, corner radii, and
🛱 GraphQL API		data model. Add validation rules visually or in code.	export scalable React code.	more with the Amplify UI theme.
REST API				

1. 画面左メニューの「UI Library」メニューをクリックし、続けて右上の「Sync with Figma」をクリックします。

Sync with Figma	×
① Use our Figma template to get started	
② Paste your Figma file link	
	1%3A3635
	Cancel Continue

1. 先ほど Figma でコピーした**リンク**を貼り付け、「Countinue」をクリックしま す。



Amplify Studioがアカウントにア クセスして次の操作を実行しようと しています。

- ✓ アクセス権があるファイルを読み取ります
- アクセスしたファイルのコメントを読み取って変更します
- ✓ アクセスしたプロジェクトを読み取ります
- ✓ アクセスしたコメントやスタイルを読み取ります

アクセスを許可

としてログインしています。 **アカウントを切り替え**

1. 「**アクセスを許可**」をクリックします。





ID!

String

String

.

•

•

Learn more about data

modeling

Set up

品 Data

🗁 Storage

 \triangleright Functions

REST API

GraphQL API

 $\stackrel{O}{\subset \odot}$ Authentication

id

title

paragraph

+ Add a field

+ Add a relationship

1. 次に画面左のメニューの「Data」をクリックし、続けて「Add model」をクリ ックします。

画像を参考に table:News を入力します。

Add a field をクリックして、

- Field name: title, Type String
- Field name: paragraph, Type String

を入力します。

1. 入力が終わったら画面右上の「Save and Deploy」をクリックします。

Save and Deploy		×
Are you sure you want to deploy all changes made to your If you deleted a model that was attached to a form, the fo	schema? rm will be de	leted.
	Cancel	Deploy
1.「 Deploy 」をクリックします。		



1. 画面のように表示されたらデプロイ終了です。

Å Amplify Studio		amplifyhomes 🏷 dev 🛛 🔻	Local setup	instructions ආ	AW
 ↔ Home Manage Content 	Content Manage your app's content. Sele	ct a table to view and edit your app data.			
Content Conte	Select table: News				
Design	News	ind content	Actions v	Create news	>
Set up 몲 Data	title	⊽ paragraph			~
AuthenticationStorage		No news to display			
 Functions GraphQL API 		Auto-generate seed data			

1. 画面左メニューの「Content」をクリックし、続けて「Auto-geenerate seed data」をクリックし、ダミーデータを作成します。

Auto-generate da	ta		×
How many rows of data	do you want to generate? (1-100		
Seed data constraints (d	optional)		
Field Name	Range/setting	Constraint value	
title	▼ Word length ▼	15 Remove	
		Min	
		30	
		Max	
paragraph	Paragraph length	30 Remove	
		Min	
		100	
		Max	
Add constraint			
		Cancel	enerate data

- 1. 画像を参考に、「How many rows …」は5
- 2. 「Add constraint」をクリックし、title, paragraph にそれぞれ設定をして、 「Generate data」をクリックします。

🖄 Amplify Studio	amplifyhomes > dev 💌	Local setup instructions 谷 🗛
 ᢙ Home Manage Content ⊗ User management 	Content Manage your app's content. Select a table to view and edit your app d Select table: News	lata.
 File browser Design UI Library NEW Set up 	News (5) Search title ▼ Q Find content	Actions Create news < 1 >
品 Data	title v	7 paragraph \bigtriangledown
$\stackrel{O}{_{CO}}$ Authentication	laboreanimaliquipautecommodoqu	Ullamco eiusmod veniam elit cillum minim cupidat
🗁 Storage	laboriscupidatatcupidatatpari	Sint anim nostrud id amet nulla pariatur dolor nisi
➢ Functions	temporculpanonnul	Velit ut nulla nostrud ad duis excepteur laborum d
🖄 GraphQL API	officiaminimexerci	Id ipsum fugiat ullamco minim dolore veniam duis
REST API	cillumculpaetullamcosint	Lorem voluptate sunt nulla cupidatat magna ea qu
Malytics		
2 Predictions		
Notifications		

1. 画像のようにデータが作成されていることを確認します。(ランダムに生成されるため、データの内容は一致しません)

Å Amplify Studio			amplifyhomes > dev 🛛 🔻		Local setup instructions 🖓 🔊
G HomeManage	UI Library Last sync: 21 hours ago				Sync with Figma UI Library settings
Content	Q Search UI Library		NewsItem		Copy code O Configure Delete
Ge User management	UI Library	Edit			
File browser	Amplify UI Primitives		To use this component in your app, run amplify pull	Copy in	the Terminal then paste the component code into your app file.
Design	UI Theme				Fib (C7 C 40/)
S UI Library NEW	▼ Forms (2)	New			Fit (07.0478)
Set up	NewsCreateForm				
Authentication	NewsUpdateForm				
Storage	▼ Components (2)				
Storage	NavBar				
	NewsItem				
	▼ Collections (1)				
	NewsItemCollection		Legacy Brand Planner		
Predictions			A aliquam necessitatibus. Ullam minima ab eaque. Corporis a ad blanditis amat saone quia. Sed quidem saone inventore u	amet mollitia inve	entore voluptatum recusandae explicabo eos cumque rerum. Ratione dolorem saepe
Interactions			au standing and supply due, out down stept interrore a	and a restant offic	
Notifications					

1. 画面左メニューの「UI Library」をクリックし、「Components」から Figma で作成した「NewsItem」をクリックし、「Configure」をクリックして編集画 面にアクセスします。

UI Library > Newsitem	⊘ Edit Component in Figma ⊃3 Shuffle	preview data Create collection
Elements tree	Fit (79.95%)	Component properties Add prop
🔻 🛇 Newsitem		Child properties Set prop
▼ 00 Container		
▼ 🗄 Content		Bind label to data
T Title		
T Paragraph		2月
Olivider		
		static or dynamic information.
		Set text label
		Set an onClick action
		Set an action to take when a user clicks on this element
		Set onClick action
	A general overview that includes the name of the company, year it was founded and its goal. For example: Company was founded in 2019, with a goal to bring better products to every home across the US.	

1. 画面左のツリー表示のメニューを展開し「Title」をクリックし、画面左に表示 される「Set text label」をクリックします。

Child pro	operties	Set prop
Prop	label	:
Value	undefined	
news		
news.	id	
news.	title	
news.	paragraph	
news.	createdAt	
news.	updatedAt	
Modifie	ers	
Conca	atenate	Cmd + Enter

1. news の news.title を選択します。

Compon	Component properties Add prop		
Name	news	:	
Туре	E News		
Child pr	operties	Set prop	
Prop	label	:	
Value	news.title		

1. 画像のような表示になっていれば OK です。

UI Library > NewsItem	⊘ Edit Component in Figma ⊃4 Shuffle pu	review data Create collection
Elements tree	Fit (79.95%) 🗸 🗸	Component properties Add prop
🔻 🛇 Newsitem		Name newsitem
▼ 00 Container		Type 💿 Newsitem
▼ 🗏 Content		Child properties Set prop
T Title		cinta properties Set prop
⊥ Paragraph		Bind label to data
		Set this element's text label to display static or dynamic information.
		Set an onClick action
	laborisLoremesseinduis A general overview that includes the name of the company, year it was founded and its goal. For example: Company was founded in 2019 with a goal to bring	Set an action to take when a user clicks on this element
	better products to every home across the US.	Set onClick action

1. 続けて同じように Paragraph の設定もします。

component	properties	Add prop
Name	news	:
Туре	🖻 News	
Child prope	rties	Set prop
Prop	label	:
Value	news.paragrag	ph
2. 画面のような表	まったします。	
	Local setup	instructions 谷 🐼
s 🖂 Shuffle pr	Local setup	instructions 谷 🔊
s Shuffle pr Fit (79.95%) V	Local setup review data Component prop	instructions (AW) Create collection perties Add prop
S Shuffle pr Fit (79.95%)	Local setup review data Component prop Name news	instructions Image: Create collection create collection perties Add prop sltem :
s Shuffle pr Fit (79.95%) V	Local setup review data Component prop Name news Type	instructions Image: Create collection create collection perties Add prop sltem Image: Create collection NewsItem

1. 続けて画面右上の「Create collection」をクリックします。

Create collection		×
Provide a name for your collection:		
NewsItemCollection	aces eu quis incláktunt eos naoctaiar paradar oupadai	
	Cancel	Create

1. 「NewsItemCollection」と入力して「Create」をクリックします。

		ampurynomes y dev 🔹				
Home	UI Library > NewsItemCollection		Ø	Edit Component in Fig	ma 🛛 🖂 Shuffle previ	iew data
Content	Name NewsItemCollection Origin NewsItem	O Preview limited to 6 NewsItem records		Fit (69.89%) 🗸 🗸	1. Set filters (All)	Add filter
User management	Layout				No filters adde	d.
ign	Type ≡List ⊞Grid				2. Set sort conditions	Add sort
UI Library NEW	Direction $\downarrow \rightarrow \uparrow \leftarrow$				No sorts added	d.
ip Data	Opx					
Authentication	Opx Height auto Opx					
Storage	Орх	Include search				
Functions	X-align □ ‡ □ ↔	enimvoluptateeiusmodvo				
GraphQL API REST API	Search Include	Et velit proident occaecat deserunt consectetur esse occaecat eiusmod labore do consectetur officia ad aute duis labo	rum cillum cillum nulla la	bore pariatur ea.		
Analytics	Pagination Include	msgnaLoremincid				
Predictions		Est adipisicing quis id dolor aliqua aute ad ad velit minim fugiat occaecat elusmod labore incididunt.				
Interactions Notifications		dolaboredulsincidid Consectetur enim enim officia exercitation cupidatat niai eu cupidatat non ut anim anim aliquip voluptate minim dolor cl	lum nostrud veniam.			
		inutvelitoccaecat Issum ut doloc Lorem minim ad ullamco nostrud laborum ea magna nulla non consectetur irune aute minim alqua exercit dolor sint.	ation sint sunt mollit lab	oris tempor enim		
		nisiutkureeaproidentvelltve Moliit proident aute occaecat enim id culpa sint est anim sunt excepteur moliit exercitation eu officia consectetur enim	quis ut mollit pariatur do	lor anim.		
		Include pagination				
Documentation 🛂						
Support 🖸			_			
		Get component code			Learn how to use prop	perties 🔼