

TeachKit Zwischenpräsentation

Session 603

Patrick Niepel Teachify Engineer
Marcel Hagmann Teachify Engineer
Philipp Knoblauch Teachify Engineer

TeachKit

Model Erweiterung

```
struct  
TKUser
```

TKUser: TKCloudObject

- + firstname: String?
- + lastname: String?
- + image: UIImage?
- + email: String?

- Attribute sind optional, falls der Nutzer verweigert zusätzliche Informationen über sich anzugeben
- **TKUser** kann nicht selbst initialisiert werden, sondern muss immer über den **TKUserProfileController** gefetchet werden!

TeachKit

TKUserProfileController

- fetched den aktuellen Nutzer aus der Cloud
- updated den vorhandenen Nutzer in der Cloud

```
func fetchUserProfile(completion: @escaping (TKUser?, TKError?) -> ())  
func update(user: TKUser, completion: @escaping (TKUser?, TKError?) -> ())
```

TeachKit

Errors

- Errors sind nun detaillierter und aussagekräftiger
- Tritt ein Fehler auf, wird zudem der “original Error” in der Konsole ausgegeben + die Stelle an der dieser aufgetreten ist

TeachKit

Errors

TKError	Beschreibung	Implementiert
networkUnavailable	Es besteht keine Internetverbindung.	Ja
networkFailure	Es besteht eine Internetverbindung, es konnte allerdings keine Verbindung zur Cloud hergestellt werden	Ja
wrongRecordZone	Die Operation wird auf der falschen RecordZone ausgeführt oder existiert nicht. An Schnittstelle wenden	Ja
failedSharing	Das Objekt konnte nicht geteilt werden.	Ja

TeachKit

Errors

TKError	Beschreibung	Implementiert
parentObjectIsFaulty	Operation konnte nicht ausgeführt werden, da das Parent-Objekt Fehlerhaft ist.	Ja
objectIsFaulty	Operation konnte nicht ausgeführt werden, da das Objekt Fehlerhaft ist.	Ja
objectIsFaultyAfterCloudUpload	Auf dem Objekt wurde eine Operation in der Cloud ausgeführt. Das von der Cloud erhaltene Objekt ist inkonsistent	Ja
userCouldNotLoad	Beim Zugriff auf die Nutzer Informationen ist ein Fehler unterlaufen.	Ja

TeachKit

Errors

TKError	Beschreibung	Implementiert
updateOperationFailed	Der Datensatz konnte nicht geupdated werden.	Ja
deleteOperationFailed	Der Datensatz konnte nicht gelöscht werden.	Ja
createOperationFailed	Der Datensatz konnte nicht erstellt werden.	Ja
addOperationFailed	Der Datensatz konnte nicht hinzugefügt werden.	Ja

TeachKit

Errors

TKError	Beschreibung	Implementiert
fetchSortTypeNotAvailable	Das Attribut nach dem sortiert werden soll existiert nicht.	Nein (sind dabei)
noWritePermission	Der Nutzer hat keine Berechtigung die Daten zu ändern.	Nein (sind dabei)
noSharedData	Die Operation konnte nicht ausgeführt werden, da noch keine Daten geteilt werden.	Nein (sind dabei)

More Information

Documentation

TeachKit Resources

developer.teachify.com/teachkit

Technical Support

Teachify Developer Forums

devforums.teachify.com

Developer Technical Support

developer.teachify.com/support/technical

General Inquiries

teachkit@teachify.com

