

Salesforce開発者コース

Salesforce開発者コース

コース基本情報

- 授業期間： 一ヶ月
- 時間： 9:00～18:00
- 開催日程：
- 開催場所：

Salesforce開発者コース

対象利用者

- 初めてSalesforceの機能を学習される方
- Force.com の宣言的機能を習得したいアプリケーション開発者
- Force.com のプログラミングやインテグレーション機能を習得したい技術者

● 前提知識

- 基本的なJava、C#プログラミングができる方
- データベースに関する知識を持っている方
- HTML、JavaScriptなどWeb開発経験がある方

Salesforce開発者コース

コース概要

- Force.com の「宣言的機能」によって、新しいオンデマンドアプリケーションを Force.com プラットフォーム上に開発する方法を、実際に演習を行いながら習得します。
- Apex言語を使用した Salesforce アプリケーションの構築・拡張・配置方法について、演習を交えて解説します。
- Visualforce ページと独自のアクションや画面遷移を実現する Visualforce コントローラを使用したユーザインターフェースの作成方法について、演習を交えて解説します。

Salesforce開発者コース

達成目標

- Apex プログラミング言語の実装方法の習得
- SOQL を使用した Salesforce 組織のデータのクエリ方法の習得
- DML の実装方法の習得
- Apex トリガを使用した Salesforce 組織に対するデータ操作方法の習得
- Apex コードのテスト方法の習得
- Visualforce ページを使用したユーザインターフェースの実装方法の習得
- カスタムコントローラおよびコントローラ拡張の実装方法の習得
- Visualforce コードのテスト方法の習得
- Lightningコンポーネント開発方法の習得

Salesforce開発者コース

学習内容

- Salesforce プラットフォーム
- Apexプログラミング言語
- データベース及びSOQL、SOSL
- DMLの基本
- Apex テスト方法
- Visualforce の基礎
- Visualforce と Apex の連携
- Lightningの基本
- Lightningの開発

Salesforce実践コース

Salesforce開発者コース			
第1回	◆Salesforce Platformとは ◆在庫管理アプリケーションおよびデータベースを作成する ◆ユーザインターフェースをカスタマイズする ◆アプリケーションロジックを追加する	第6回	◆sObject とデータベース ・ Apex でオブジェクトを操作する場合の SOSL、SOQL、DML の基本ステートメントの使用方法を説明する
第2回	◆レポートとダッシュボードでデータを分析する ◆システムをセキュリティで保護する	第7回	◆トリガを使用したカスタムビジネスロジックの追加 ◆トランザクションとしてのデータ操作の実行
第3回	Salesforce標準機能 ◆01リード・取引先・取引先責任者 ◆02キャンペーン・商談 ◆03商品・売上予測	第8回	◆Apex 単体テスト ◆ガバナ実行制限内での Apex の実行
第4回	◆Salesforce標準機能 ◆04契約・見積・注文 ◆05ケース	第9回	◆Apex のスケジュール実行 ◆Apex 一括処理 ◆Apex REST
第5回	◆Apex 言語の基本 ・ Apex で変数および定数を宣言する方法、式を使用して値を割り当てる方法 ・ Apex のプリミティブデータ型と複合データ型について、またこれらのデータ型を使用するケースを説明する ・ Apex フローの制御ステートメントを使用して適用する方法を説明する ・ Apex クラスとインターフェースの記述方法と使用するケースを説明する	第10回	◆Visualforce の概要 ◆Visualforce ページの作成と確認 ◆属性の追加と入力支援機能の使用

Salesforce開発者コース

Salesforce開発者コース			
第11回	◆ シンプルな変数と数式の理解 ◆ 標準コントローラの使用 ◆ 標準のユーザインターフェースコンポーネントの使用	第16回	◆ Lightning基本 ◆ Lightning Experience の機能
第12回	◆ Ajax によるVisualforce ページの更新 ◆ フォームを使用したデータの入力 ◆ テンプレートを使用したページの再利用	第17回	◆ Lightning アプリケーションビルダー ◆ JavaScript ボタンの Lightning の代替法 ◆ Lightningへの移行による Classic アプリケーションの改善
第13回	◆ Apex コントローラを使用する Visualforce ページ ◆ カスタムコントローラおよびコントローラ拡張	第18回	◆ 在庫管理アプリケーションLightingアップグレード ◆ Lightning コンポーネントを作成する ◆ コンポーネントの使用 ◆ イベントとの通信
第14回	◆ 静的リソースの使用 ◆ カスタムコンポーネントの作成と使用	第19回	認定デベロッパー試験の対策(一)
第15回	◆ Visualforce Charting ◆ Visualforce とメールの統合	第20回	認定デベロッパー試験の対策(二)