



Managing Development Projects with Team Foundation Server 2015

Код курса: 55172

Managing Development Projects with Team Foundation Server 2015

Код курса: 55172

Длительность	16 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Microsoft
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Данный курс предназначен для разработчиков приложений и менеджеров разработки приложений, заинтересованных в использовании Visual Studio Team Foundation Server 2015 для управления проектами разработки. В курсе слушатели научатся настраивать Visual Studio Team Foundation Server (TFS) 2015 и управлять жизненным циклом разработки приложения при помощи TFS 2015.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Курс предназначен для разработчиков, обладающих опытом разработки приложений с использованием Visual Studio.

Предварительные требования:

- Обладать опытом разработки с использованием Visual Studio.
- Обладать базовым пониманием жизненного цикла разработки.
- Обладать базовым пониманием методологий разработки приложений.

По окончании курса слушатели смогут:

- Настраивать и управлять Visual Studio Team Foundation Server 2015.
- Управлять проектами разработки при помощи Visual Studio Team Foundation Server 2015.

Программа курса

Модуль 1: Обзор Team Foundation Server (TFS) 2015.

- Обзор TFS.
- Новое в TFS 2015.

- Подключение к TFS 2015.
- Настройка TFS 2015.
- Лабораторная работа: Обзор Team Foundation Server (TFS) 2015.
- Создание проекта совместной работы.
- Подключение Team Explorer к TFS.

Модуль 2: Управление жизненным циклом приложения при помощи Team Foundation Server (TFS).

- Обзор процесса TFS.
- Обзор инструментов Agile.
- Использование портала проекта (Project Portal) для отслеживания ошибок.
- Лабораторная работа: Управление жизненным циклом приложения при помощи Team Foundation Server (TFS).
- Создание рабочих элементов (Work Item).
- Связывание рабочих элементов (Work Item).

Модуль 3: Управление проектом при помощи метода разработки Agile.

- Обзор методологий разработки Agile.
- Управление проектами Agile при помощи TFS.
- Лабораторная работа: Управление проектом при помощи метода разработки Agile.
- Создание проекта Agile.
- Создание User Feature.

Модуль 4: Управление проектом при помощи метода разработки SCRUM.

- Обзор методологий разработки SCRUM.
- Управление проектами SCRUM при помощи TFS.
- Лабораторная работа: Управление проектом при помощи метода разработки SCRUM.
- Создание проекта SCRUM.
- Создание элемента Product Backlog.

Модуль 5: Управление проектом при помощи метода разработки CMMI.

- Обзор методологий разработки CMMI.
- Управление проектами CMMI при помощи TFS.
- Лабораторная работа: Управление проектом при помощи метода разработки CMMI.
- Создание проекта CMMI.
- Создание Test Cases.

Модуль 6: Управление исходными кодами при помощи Team Foundation Server (TFS).

- Система контроля версий (Version Control).
- Использование Team Foundation Version Control (TFVC).
- Использование Git.
- Управление контролем версий.
- Лабораторная работа: Управление исходными кодами при помощи Team Foundation Version Control (TFVC).
- Создание репозитория TFVC.
- Настройка регистрации проверки качества.

- Лабораторная работа: Управление исходными кодами при помощи Team Foundation Server (TFS) Git.
- Создание репозитория Git.
- Использование Git в Visual Studio.
- Лабораторная работа: Управление доступом к исходным кодам.
- Ограничение доступа к исходникам.

Модуль 7: Использование непрерывной интеграции сборок (Continuous Integration Build).

- Требования для непрерывной интеграции сборок.
- Настройка непрерывной интеграции сборок.
- Лабораторная работа: Использование непрерывной интеграции.
- Установка агента сборки.
- Настройка определений сборки.
- Настройка закрытой регистрации.
- Использование теста элемента (Unit Test) с непрерывной сборкой.

Модуль 8: Использование управления релизами (Release Management).

- Обзор управления релизами (Release Management).
- Требования для использования управления релизами (Release Management).
- Настройка управления релизами (Release Management).
- Лабораторная работа: Использование управления релизами (Release Management).
- Настройка определений релиза.
- Тестирование управления релизами (Release Management).

Модуль 9: Создание отчетов.

- Обзор создания отчетов.
- Настройка создания отчетов TFS.
- Настройка создания отчетов Excel.
- Лабораторная работа: Создание отчетов.
- Настройка создания отчетов TFS.
- Настройка отчетов Excel.

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **18 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline

Вы можете узнать из [профайла](#).