

SZKOLENIE TWORZENIE RAPORTÓW NA PLATFORMIE .NET

KOD: RN

Profil uczestnika

Uczestnik:

- posiada przynajmniej roczne doświadczenie w programowaniu w środowisku .NET;
- posiada umiejętność pracy ze środowiskiem MS Visual Studio;
- chce poznać sprawdzone i szybkie techniki tworzenia raportów umożliwiających drukowanie i eksportowanie do popularnych formatów.

Korzyści ze szkolenia

1. **Duża intensywność szkolenia** – w krótkim czasie uczestnik poznaje popularne techniki wydruków oraz nabywa praktycznych umiejętności tworzenia raportów w środowisku .NET.
2. **Aplikacje tworzone są w wiodącej platformie i w najnowszych narzędziach.**
3. **Uczestnik potrafi świadomie wybrać system raportujący dopasowany do typu potrzeb.**
4. **Programista zostaje zapoznany z alternatywnymi narzędziami** – szkolenie jest oparte o nabyte doświadczenia podczas tworzenia złożonych systemów informatycznych.

Parametry szkolenia

CZAS TRWANIA: 3 dni - 24 godziny.

FORMA ZAJĘĆ: Ćwiczenia - 60%, wykład – 40%.

WIELKOŚĆ GRUPY: do 10 osób.

Szczegółowy program

Moduły szkoleniowe	Nabyte wiedza i umiejętności, poruszane zagadnienia
Wprowadzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe zagadnienia związane z raportowaniem • Przegląd narzędzi raportujących
Dostęp do drukarek w platformie .NET	<ul style="list-style-type: none"> • Typowe okna dialogowe do wydruku • Podgląd wydruku
Drukowanie w oparciu o rysowanie w kontekście urządzenia drukarki	<ul style="list-style-type: none"> • Model druku • Obsługa zdarzeń • Efektywne zarządzanie zasobami • Praktyczne operacje rysowania obiektów obiekcie Print-Document
Raporty w Crystal Reports	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie prostych raportów • Posługiwanie się źródłem danych • Agregowanie • Grupowanie • Wyliczanie danych na poziomie raportów • Formatowanie warunkowe • Zasady licencjonowania dla programistów i użytkowników końcowych
Raporty przy użyciu DevExpress	<ul style="list-style-type: none"> • Model obiektowy raportów • Praca z designerem • Formatowanie i lokalizacja danych • Obsługa zdarzeń raportowania • Agregowanie, grupowanie i wyliczanie danych na poziomie raportów • Formatowanie warunkowe • Wiązanie kontrolek raportu ze źródłem • Praca z danymi typu unbound

	<ul style="list-style-type: none">• Kreator raportów dla użytkowników końcowych• Podraporty• Drukowanie kodów kreskowych• Eksportowanie danych do popularnych formatów (pdf, xls, doc)• Zasady licencjonowania dla programistów i użytkowników końcowych
Wprowadzenie do MS Reporting Services	<ul style="list-style-type: none">• Przedstawienie możliwości platformy• Zasady licencjonowania