



Товариство з обмеженою відповідальністю «Проком»
Фізична адреса: Запоріжжя, вул. Перемоги 97-а
Тел.: +38 (067) 30-067-50
+38 (099) 30-099-50

Курс навчання

Розробка звітів в системі BAS з використанням системи компонентування даних

ЗМІСТ КУРСУ

Склад слухачів _____
Організація _____

№ п/п	РОЗДІЛ КУРСУ	К-ть годин	Затв . годин
1.	Вступна частина	0,5	
Теоретична частина			
1.1.	Система та схема компонентування даних. Поняття та взаємозв'язок		
1.2.	Можливості системи компонентування даних, в т.ч. використання поза звітами		
1.3.	Етапи формування звіту з використанням системи компонентування даних		
1.4.	Схема та налаштування. Склад схеми компонентування даних. Способи та інструменти створення схеми компонентування даних		
1.5.	Вплив на звіт, що розроблений за допомогою СКД, розробника та користувача		
2.	Механізм системи компонентування даних	0,5	
Теоретична частина			
2.1.	Макет компонентування		
2.2.	Процесор компонентування		
2.3.	Результат компонентування та формати його виведення. Процесор виведення		
2.4.	Де зберігається СКД? Макет типу: схема компонентування даних.		
Серіалізація			
3.	Формування схеми компонентування даних за допомогою конструктора	3,0	

Практична частина			
3.1. Створення найпростішого варіанту звіту з використанням СКД 3.1.1. Набір даних-запит 3.1.2 Автоматичне заповнення доступних полів. Основні властивості полів набору даних 3.1.3 Обмеження полів наборів даних та їх реквізитів 3.1.4 Ієрархічна структура звіту: групування. Виведення звіту у лінійний список. 3.1.5 Налаштування звіту в режимі використання			
3.2. Робота у вікні налаштувань у системі компонування даних: виведення звіту у таблицю. Робота з ресурсами			
3.3. Робота з відборами			
3.4. Параметри СКД та їхнє автозаповнення. Знайомство з мовою виразів СКД			
3.5 Обчислювальні поля. Агрегатні функції та поля розрахунку підсумків			
3.6. Вкладенні угруповання та умовне оформлення			
3.7 Вирази представлення			
3.8 Функції мови виразів СКД в якості агрегатних функцій підсумків			
3.9 Використання стандартних періодів			
3.10 Робота з варіантом звіту: тип доповнення у полів угруповань та поля користувача. Ролі полів			
4.	Вкладена СКД: формування звіту на підставі існуючого. Використання макету заголовку угруповань	2,0	
Практична частина			
5.	Діаграма у схемі компонування даних	2,0	
Практична частина			
6.	З'єднання декількох наборів даних в одному звіті. Зв'язки наборів даних	2,0	
Практична частина			
6.1. Зв'язки декількох наборів даних. Дві СКД у звіті 6.2. Зв'язок двох таблиць у запиті. Порівняння двох методик побудови з'єднання та рекомендації щодо їх використання 6.3. Використання параметра зв'язку			
7.	Програмна компоновка. Робота з СКД засобами вбудованої мови	3,0	
Практична частина			
8.	Використання у звіті двох макетів із типами: схема компонування даних та табличний документ	2,0	
Практична частина			
9.	Використання в якості джерел даних об'єктів вбудованої мови	1,0	
Практична частина			
9.1 Набір даних – об'єкт. Робота зі спільним макетом та макетом документа типу «Схема компонування даних» 9.2 Програмне формування звіту відповідно до макету з необхідними налаштуваннями 9.3 Програмне виведення заголовка звіту із зазначеним масивом контрагентів 9.4 Набір даних – об'єднання			

ЦСН ТОВ «Проком».
Розробка звітів в системі BAS з використанням системи
компонування даних

10.	Розширення мови запитів для СКД. Побудова звітів із можливістю розгортати інформацію за додатковими характеристиками	1,0	
Практична частина			
11.	Використання фіксованих макетів в СКД	3,0	
Практична частина			
11.1 Робота з макетом поля, групування, ресурсу			
11. 2 Використання напередвизначених макетів в СКД. Виведення в структуру даних (звіт із фіксованим макетом). «Ручне» компонування			
12.	Використання розшифрування у СКД	2,0	
Практична частина			
12.1. Розшифрування при використанні фіксованого макету			
12.2. Розшифрування одного звіту за допомогою іншого звіту			
13.	Робота із динамічним списком	1,0	
Практична частина			
13.1. Властивість «Довільний запит» динамічного списку. Корегування системного запиту			
13.2 Параметри форми. Виклик форми із передачею параметрів			
13.2 Передача параметрів до динамічного списку			
	Всього:	23,0	

Узгоджено:

Замовник

Директор ТОВ «Проком»

Бутенко С. М

Керівник ЦСН ТОВ
«Проком»

Столярчук І. А.