

СЕРТИФИКАТ

за успешно преминал курс
на обучение по

Java Development

на

Съни Динева

20.03.2023 г.

Дата на издаване



Агрияна Митева | CEO

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ СЕРТИФИКАТ

Курс: Java Development

Сертификат № 23436

Период на провеждане: Март - Юли

Курсист:

Съни Динева

Обхванати теми

Часове

Променливи и типове данни.	1 час
Прости пресмятания и оператори.	1 час
Въведение в Java. Синтаксис, типове данни, променливи, оператори.	2 часа
Логически проверки и цикли в Java.	2 часа
Методи. Видове методи, деклариране и работа с тях.	2 часа
Същност на обектно-ориентираното програмиране.	1 час
Обекти, класове и конструктори.	3 часа
Разширения на класове и супер класове.	1 час
Предефиниране на методи, абстрактни методи, референции към обекти.	2 часа
Създаване на графично приложение в Java.	2 часа
Дебъгване и методи за дебъгване.	2 часа
Принципи на обектно-ориентираното програмиране (Капсулация, Наследяване и Полиморфизъм).	1 час
Дефиниране на класове.	1 час
Капсулация. Същност и приложение.	1 час
Наследяване. Методи за изграждане на йерархии.	2 часа
Полиморфизъм.	1 час
Интерфейси и абстрактни класове.	2 часа
Принципи SOLID.	1 час
Дизайн патерни.	2 часа
Приложение на бази от данни.	1 час
Типове бази от данни.	1 час
CRUD операции. Извличане, манипулиране и дефиниране на данни.	1 час
Разработване на практически проект.	74 часа

20.03.2023 г.

Дата на издаване



Агрияна Митева | CEO