Mindluster Platform

# About the course Ð¡Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð½Ð° JavaFX

### Course Presenter : Ð“Ð¾ÑˆÐ° Ð”ÑƒÐ´Ð°Ñ€ÑŒ

Ð¡Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð½Ð° JavaFX, ÑÑ‚Ð¾ Ð¿Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ð¹ ÐºÑƒÑ€Ñ Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚ÐºÐµ Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð½Ð° Java Ñ Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÐµÐ¼ Ñ„Ñ€ÐµÐ¹Ð¼Ð²Ð¾Ñ€ÐºÐ° JavaFX. Ð’ ÑÑ‚Ð¾Ð¼ ÐºÑƒÑ€ÑÐµ Ð¼Ñ‹ ÑƒÐ·Ð½Ð°ÐµÐ¼ Ð¾ Ð¡Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð½Ð° JavaFX ÐºÑƒÑ€ÑÐµ, Ð³Ð´Ðµ ÑˆÐ°Ð³ Ð·Ð° ÑˆÐ°Ð³Ð¾Ð¼ Ð¾ÑÐ²Ð¾Ð¸Ð¼ Ð¾ÑÐ½Ð¾Ð²Ñ‹ Ð´Ð¸Ð·Ð°Ð¹Ð½Ð°, Ð¿Ð¾Ð¹Ð¼Ñ‘Ð¼ Ð¸ Ñ€ÐµÑˆÐ¸Ð¼ ÐºÐ¾Ð½ÐºÑ€ÐµÑ‚Ð½Ñ‹Ðµ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð¸. ÐŸÐ¾ Ð¾ÐºÐ¾Ð½Ñ‡Ð°Ð½Ð¸Ð¸ ÐºÑƒÑ€ÑÐ° Ð²Ñ‹ Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ‚Ðµ Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ‚ÑŒ, ÐºÐ°Ðº Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°ÐµÑ‚ Ñ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ñ„ÐµÐ¹Ñ Ð¸ Ñ€ÐµÑˆÐ¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð´Ð°Ð²Ð»ÑÑŽÑ‰ÐµÐµ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ð½ÑÑ‚Ð²Ð¾ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡, Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ°ÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚ÐºÐµ Scene Builder, ÑÐ²ÑÐ·Ñ‹Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ… Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‡Ð¸ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ… Ð¸Ð·Ð½ÑƒÑ‚Ñ€Ð¸. Ð’Ñ‹ Ð½Ð°ÑƒÑ‡Ð¸Ñ‚ÐµÑÑŒ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ Java-ÐºÐ¾Ð´Ð¾Ð¼ Ñ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ ÐºÐ¾Ð½Ñ‚Ñ€Ð¾Ð»Ð»ÐµÑ€Ð¾Ð² Ð¸ FXML, Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒ ÑÐ¾Ð±Ñ‹Ñ‚Ð¸Ñ Ð²Ð²Ð¾Ð´Ð° Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ð¸ Ð°Ð½Ð¸Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ñ‹. ÐœÑ‹ Ñ€Ð°Ð·Ð±ÐµÑ€Ñ‘Ð¼ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñƒ Ñ Ð¼Ð°ÐºÐµÑ‚Ð°Ð¼Ð¸ (layouts), Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ð¼ CSS Ð´Ð»Ñ ÑÑ‚Ð¸Ð»Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸, Ð·Ð°Ð³Ñ€ÑƒÐ·Ð¸Ð¼ Ñ€ÐµÑÑƒÑ€ÑÑ‹ Ð¸ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·ÑƒÐµÐ¼ ÐºÐ¾Ð´ Ñ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ ÑˆÐ°Ð±Ð»Ð¾Ð½Ð¾Ð² Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð¾Ð². Ð”Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ ÐºÑƒÑ€Ñ Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ð±Ð·Ð¾Ñ€ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð¿ÑƒÐ»ÑÑ€Ð½Ñ‹Ñ… Ð²Ð½ÐµÑˆÐ½Ð¸Ñ… Ð±Ð¸Ð±Ð»Ð¸Ð¾Ñ‚ÐµÐº, Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ñ… ÐºÐ°Ðº ControlsFX, FormsFX, ValidatorFX, JFoenix Ð¸ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ñ…. Ð’Ñ‹ Ð½Ð°ÑƒÑ‡Ð¸Ñ‚ÐµÑÑŒ Ð¿Ð°ÐºÐµÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð² jar Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚ Ð¾ Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ¿Ð»Ð¾Ðµ Ð¸ Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸. ÐšÑƒÑ€Ñ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð¹Ð´Ñ‘Ñ‚, Ð²ÐµÐ´ÑŒ, Ñ…Ð¾Ñ‚Ñ Ð¾Ð· Ñ„Ð°Ð¹Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸ Ñ€ÐµÐ´ÐºÐ¾ÑÑ‚Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸ÑÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¾Ð· Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ Ñ Ð¸ÑÑ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð½ÐµÑ‚Ð° Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ð¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ð²Ð²Ð¾Ð´-Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ñ Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÑÑ‚Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð½ÐµÑ‚Ð°. Ð“Ð¾ÑˆÐ° Ð”ÑƒÐ´Ð°Ñ€ÑŒ

**Programming Category's Courses**

# Course Lesson(16)

Lesson 1 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑ‚Ð¾Ð¹Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ð¾Ð·Ñ€Ð¾ÑÐ»Ð¾Ð³Ð¾ 1 ÐŸÑ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð½Ð¾Ðµ Ð¾Ð±ÐµÑÐ¿ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð½Ð° Java**

Lesson 2 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑ‚Ð¾Ð¹Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ð¾Ð·Ñ€Ð¾ÑÐ»Ð¾Ð³Ð¾ 2 ÐœÐ°ÑÑÐ¸Ð²Ñ‹ Ð´Ð»Ñ Ñ… ArrayList Ð¸ LinkedList**

Lesson 3 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑ‚Ð¾Ð¹Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ð¾Ð·Ñ€Ð¾ÑÐ»Ð¾Ð³Ð¾ 3 ÐžÑ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð¸Ñ Ð²Ð²Ð¾Ð´Ð° Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð² Java**

Lesson 4 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑ‚Ð¾Ð¹Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ð¾Ð·Ñ€Ð¾ÑÐ»Ð¾Ð³Ð¾ 4 Ð—Ð°Ð¿Ð¸ÑÑŒ Ð¸ Ñ‡Ñ‚ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸Ð· Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ð¾Ð² Java io**

Lesson 5 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑ‚Ð¾Ð¹Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ð¾Ð·Ñ€Ð¾ÑÐ»Ð¾Ð³Ð¾ 5 Ð Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð° Ñ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Threads**

Lesson 6 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑ‚Ð¾Ð¹Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ð¾Ð·Ñ€Ð¾ÑÐ»Ð¾Ð³Ð¾ 6 Ð¡Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð½Ð° JavaFx Scene Builder**

Lesson 7 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑ‚Ð¾Ð¹Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ð¾Ð·Ñ€Ð¾ÑÐ»Ð¾Ð³Ð¾ 7 Ð¡Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð´Ð²ÑƒÑ…Ð¼ÐµÑ€Ð½Ð¾Ð¹ Ð¾ÐºÐ½Ð°**

Lesson 8 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑÐ¸Ð¾Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð²Ð² 8 ÐžÐºÐ½Ð¾ Ñ Ñ€ÐµÐ³Ð¸ÑÑ‚Ñ€Ð¸Ñ€ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ð¼ Ð½Ð° JavaFx**

Lesson 9 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑÐ¸Ð¾Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð² 9 ÐŸÐ¾Ð´ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð±Ð°Ð·Ñ‹ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ðº Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸ÑŽ MySQL JDBC**

Lesson 10 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑÐ¸Ð¾Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð² 10 ÐŸÐ¾Ð´ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ðº Ð±Ð°Ð·Ðµ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Java JDBC**

Lesson 11 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑÐ¸Ð¾Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð² 11 Ð”Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ð² Ð±Ð°Ð·Ñƒ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ…...**

Lesson 12 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑÐ¸Ð¾Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð² 12 ÐÐ²Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ñ Ð² Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸**

Lesson 13 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑÐ¸Ð¾Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð² 13 Ð”Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ð² Java**

Lesson 14 :
**Ð£Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Java Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑÐ¸Ð¾Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð² 14 Ð—Ð°ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð²Ð¾Ð´ÐµÐ¾ ÑƒÑ€Ð¾ÐºÐ°**

Lesson 15 :
**ÐšÑ€ÑƒÑ‚Ð°Ñ Java Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð° Ð·Ð° 10 Ð¼Ð¸Ð½ÑƒÑ‚, Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ JavaFx Java GUI Ð½Ð° Ð¿Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸ÐºÐµ**

Lesson 16 :
**ÐŸÑ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑÐ¸Ñ Â«Java Ñ€Ð°Ð·Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‡Ð¸ÐºÂ» ÐŸÑ€ÐµÐ·ÐµÐ½Ñ‚Ð°Ñ†Ð¸Ñ Ð¾Ð½Ð»Ð°Ð¹Ð½ ÐºÑƒÑ€Ñ€Ñ**

# Related courses

**React Projects Workshops**

**Node js back end JavaScript**

**Python programming language**

**Social Network Theme UI With Sass**

**Full Stack React Django**

**Build a Node js App With Sequelize**

for Business Contact
business@mindluster.com