Mindluster Platform

# About the course ÐŸÑ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð½Ð° Rust

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

ÐŸÑ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð½Ð° Rust, ÐºÑƒÑ€Ñ, Ð² ÐºÐ¾Ð¼Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¼Ñ‹ ÑƒÐ·Ð½Ð°ÐµÐ¼ Ð¾ ÑÐ¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´Ð°Ñ… Ðº ÑÐ¸ÑÑ‚ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑŽ Ñ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ ÑÐ·Ñ‹ÐºÐ° Rust. Ð’ ÑÑ‚Ð¾Ð¼ ÐºÑƒÑ€ÑÐµ Ð¼Ñ‹ Ð¸Ð·ÑƒÑ‡Ð¸Ð¼ Ð¾Ð¼Ð¾Ð²Ðµ Ñ‚ÐµÐ¼Ñ‹ ÑÐ¸ÑÑ‚ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ðµ ÐºÐ°Ðº Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ, Ñ„ÑƒÐ½ÐºÑ†Ð¸Ð¸, ÑƒÐ¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚ÑŒÑŽ, Ñƒ„Ð½ÐºÑ†Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ðµ Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð½Ð¾-Ð¾Ñ€Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ð¾Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Rust: ÑÐ¸ÑÑ‚ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ðµ Ð²Ð»Ð°Ð´ÐµÐ½Ð¸Ðµ (ownership), Ð·Ð°Ð¸Ð¼ÑÑ‚Ð²Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ (borrowing) Ð¸ ÑƒÐ¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¶Ð¸Ð·Ð½Ð¸ (lifetimes), ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð·Ð¸Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ðµ Ð´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¸ ÑÐ¾Ð¿Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¸ ÑÑ„Ñ„ÐµÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¾ÑˆÐ¸Ð±Ð¾Ðº. Ð¢Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¼Ñ‹ Ð¸Ð·ÑƒÑ‡Ð¸Ð¼ Cargo. Ð¢Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ñ€Ð°Ð·Ð±ÐµÑ€ÐµÐ¼ÑÑ Ñ Ð¿Ð°ÐºÐµÑ‚Ð°Ð¼Ð¸ Ð¸ Ð¿Ð°Ð¿ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÐ¼ Ð²Ð°Ð¼ Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¸Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð²ÑÑ‚Ñ€Ð¾ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸Ð½ÑÑ‚Ñ€ÑƒÐ¼ÐµÐ½Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ðµ Ð¿Ð°Ñ‚Ñ‚ÐµÑ€Ð½Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ðµ Ð¸Ð·Ð±ÐµÐ¶Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ€Ð°ÑÐ¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¾ÑˆÐ¸Ð±Ð¾Ðº Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚ÐºÐµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±ÐµÑÐ¿ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ. Ð“Ð¾Ñˆ Ð” ÑƒÐ´Ð°Ñ€ÑŒ

**Programming Category's Courses**

# Course Lesson(14)

Lesson 1 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 1 â€“ Ð§Ñ‚Ð¾ Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ðµ Rust Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð’Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð´Ð»Ñ Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ð½Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ñ…...**

Lesson 2 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 2 â€“ ÐžÐ½Ð¾Ð²Ñ‹ ÐŸÐµÑ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸ Ñ‚Ð¸Ð¿Ñ‹ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ…...**

Lesson 3 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 3 â€“ ÐšÐ¾Ð½ÑÑ‚Ð°Ð½Ñ‚Ñ‹ ÐºÐ¾Ñ€Ñ‚ÐµÐ¶Ð¸ Ð¸ Ð¼Ð°ÑÑÐ¸Ð²Ñ‹**

Lesson 4 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 4 â€“ Ð£Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚ÑŒÑŽ Ð¸ Ð²Ð»Ð°Ð´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ownership**

Lesson 5 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 5 â€“ Ð£ÑÐ»Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ðµ ÐºÐ¾Ð½ÑÑ‚Ñ€ÑƒÐºÑ†Ð¸Ð¸ if else match**

Lesson 6 : **Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 6 â€“ Ð¦Ð¸ÐºÐ»Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ‚Ð¾Ñ€**

Lesson 7 : **Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 7 â€“ Ð¤ÑƒÐ½ÐºÑ†Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¼Ð¾Ð´ÑƒÐ»Ð¸**

Lesson 8 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 8 â€“ Ð’ÐµÐºÑ‚Ð¾Ñ€Ñ‹ ÑÑ‚Ñ€Ð¾Ðº Ð¸ ÐºÐ¾Ð»Ð»ÐµÐºÑ†Ð¸Ð¸**

Lesson 9 :

Lesson 9 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 9 â€“ ÐžÑˆÐ¸Ð±ÐºÐ¸ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚ÐºÐ°**

Lesson 10 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 10 â€“ Ð’Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð² Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ**

Lesson 11 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 11 â€“ Ð¡Ñ€ÐµÐ´ÑÑ‚Ð²Ð° Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ‘Ð¼Ñ‹**

Lesson 12 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 12 â€“ Ð˜ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ ÑÑ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð½Ð½Ð¸Ñ… Ð±Ð¸Ð±Ð»Ð¸Ð¾Ñ‚ÐµÐº Crates**

Lesson 13 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 13 â€“ Ð Ð°Ð·Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚ÐºÐ° ÑÐ²Ð¾ÐµÐ³Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð°**

Lesson 14 :
**Ð˜Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Rust Ñ Ð½ÑƒÐ»Ñ 14 â€“ Ð—Ð°ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð½ÐµÐ½Ð°Ñ Ñ‡Ð°ÑÑ‚ÑŒ**

# 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