

ERLANG PRACTICE

ВСТУПНІ ЗАНЯТТЯ

Викладач: Тимур Довженко

ЗАНЯТТЯ №1

«Основні програмні засоби розробки»

Для роботи ERLANG-DEVELOPER повинен:

- **Встановити** Linux-подібну ОС із зашифрованим диском (бажано **Ubuntu**)
<https://tutorials.ubuntu.com/tutorial/tutorial-install-ubuntu-desktop#0>
- **Знати основи** bash <https://devhints.io/bash>

- **Встановити** систему контролю версіями ПО **git**
<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-git-on-ubuntu-16-04>
- **Знати основи** git
<https://git-scm.com/doc>
<https://git-scm.com/book/ru/v1/%D0%92%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B-Git>

- **Встановити Erlang 18.3**
- **Вміти користуватися Erlang-документацією**
<http://erlang.org/doc/apps/stdlib/index.html>

- **Встановити** Rebar <https://github.com/rebar/rebar>
- **Знати основи** Rebar <https://github.com/erlang/rebar3>

- **Встановити** текстовий редактор **vim**
https://askubuntu.com/questions/496520/vim-installation-in-ubuntu-14-04?utm_medium=organic&utm_source=google_rich_qa&utm_campaign=google_rich_qa
- **Знати** vim-команди <http://help.ubuntu.ru/wiki/vim>

- **Встановити БД postgresql 9.5**

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/postgresql-ubuntu-16-04-ru>

- **Знати postgresql 9.5**

<https://www.postgresql.org/docs/9.5/static/index.html>

- **Встановити** середу розробки (бажано **IntelliJ IDEA**)
<https://www.jetbrains.com/help/idea/install-and-set-up-product.html>
- **Та** erlang-плагін до неї
<https://www.jetbrains.com/help/idea/getting-started-with-erlang.html>

- **Встановити** середовище для роботи з БД postgresql **pgadmin**
https://askubuntu.com/questions/831262/how-to-install-pgadmin-4-in-desktop-mode-on-ubuntu?utm_medium=organic&utm_source=google_rich_qa&utm_campaign=google_rich_qa

- **Встановити virtualbox**

https://askubuntu.com/questions/367248/how-to-install-virtualbox-from-command-line?utm_medium=organic&utm_source=google_rich_qa&utm_campaign=google_rich_qa

- **Встановити БД Redis (необов'язково)**
<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-configure-redis-on-ubuntu-16-04>
- **Знати основи Redis** <https://redis.io/>

- **Встановити RabbitMQ** для erlang (необов'язково)
<https://www.rabbitmq.com/which-erlang.html>
- **Знати основи RabbitMQ** <https://www.rabbitmq.com/>

- **Встановити Postmen**

https://www.getpostman.com/docs/v6/postman/launching_postman/installation_and_updates

- **Встановити БД MongoDB (необов'язково)**
<https://docs.mongodb.com/manual/tutorial/install-mongodb-on-ubuntu/>
- **Знати основи MongoDB**
<https://docs.mongodb.com/manual/tutorial/>

Лекцію закінчено.
Дякую за увагу!