Phần 1: Java core

OOP core:

<http://www.w3resource.com/java-tutorial/java-object-oriented-programming.php>

Concurrency:

<http://winterbe.com/posts/2015/04/07/java8-concurrency-tutorial-thread-executor-examples/>

(cái này nó viết bằng syntax của java 8) Collection(s) (Overview)

<http://cs.lmu.edu/~ray/notes/collections/>

(compare)

<http://www.codejava.net/java-core/collections/java-collections-framework-summary-table>

(performance)

<http://infotechgems.blogspot.com/2011/11/java-collections-performance-time.html>

I/O: (phần rút gọn)

<http://www.studytonight.com/java/java-io-stream.php>

(phần đầy đủ)

<http://www.ntu.edu.sg/home/ehchua/programming/java/j5b_io.html>

(phần đầy đủ khá phức tạp, và nhiều phần, em đọc lướt thôi nhé) Exception

<http://www.journaldev.com/1696/java-exception-handling-tutorial-with-examples-and-best-practices>

SQL & JDBC Sử dụng được các lệnh Insert, select, update, delete. (Tài liệu tìm trên mạng) JDBC:

<http://www.codejava.net/java-se/jdbc/jdbc-tutorial-sql-insert-select-update-and-delete-examples>

Phần 2: Tool

Làm quen với Linux (shell, file system, permission…):

<https://help.ubuntu.com/community/LinuxFilesystemTreeOverview>

<http://ryanstutorials.net/linuxtutorial/permissions.php>

<https://www-xray.ast.cam.ac.uk/~jss/lecture/computing/notes/out/commands_basic/>

Mã hóa, bảo mật với khóa công khai (SSH)

<https://vi.wikipedia.org/wiki/M%E1%BA%ADt_m%C3%A3_h%C3%B3a_kh%C3%B3a_c%C3%B4ng_khai>

Mạng và các giao thức cơ bản (TCP/IP, port, SSH, http…)

<https://vi.wikipedia.org/wiki/TCP/IP>

<http://code.tutsplus.com/tutorials/http-the-protocol-every-web-developer-must-know-part-1--net-31177>

Sử dụng VPN (openVPN), IDE (eclipse, intellij), Maven, git Tài liệu tìm trên mạng cách cài đặt, sử dụng & config