

SOFTWARE ENGINEERING (503074)

(WEEK 09)

MAI VAN MANH

AUTOMATION TESTING

Bài 1. Viết code sử dụng silenium để tự động truy cập https://facebook.com và đăng nhập tự động bằng một tài khoản bất kỳ. Sau khi đăng nhập thành công, in ra màn hình console tiêu đề (thẻ <title>) của trang web.

Bài 2. Viết code sử dụng silenium để đăng nhập tài khoản sinh viên vào hệ thống elearning https://elit.tdtu.edu.vn, chọn môn học đầu tiên trong danh sách môn học rồi in ra màn hình console tên môn học đã chọn kèm theo danh sách tiêu đề+ngày đăng của tất cả các thông báo (announcements) có trong môn học đã chọn.

• 🗆 (Nội bài Workshop - Công ty Techbase All Sections Các em nén project thành 1 file MSSV.rar (trong đó MSSV là mã số sinh viên của mình) và nộp ở mục A Reply	Posted on Oct 24, 2019 at 6:57pn
• 🗆 (Xem Hướng-dẫn-WorkShop.docx All Sections Các em xem kỹ file Hướng-dẫn-WorkShop.docx trong TDTU_Training_2019_Documents.zip để chuẩn Reply	E Posted on Oct 23, 2019 at 10:11an
• 🗆 (Bài viết của công ty Techbase Vietnam về buổi nói chuyện trên lớp All Sections Các em xem chi tiết tại https://www.facebook.com/techbasevietnam/posts/2452162771717368 Reply	: Posted or Oct 19, 2019 at 11:06ar
• 🗆 (Các buổi giảng từ Công ty Techbase Việt Nam All Sections Chào các em, Các học buổi tới sẽ do người của công ty Techbase Việt Nam trình bày, nội dung các bu Reply	: Posted or Oct 8, 2019 at 10:54ar

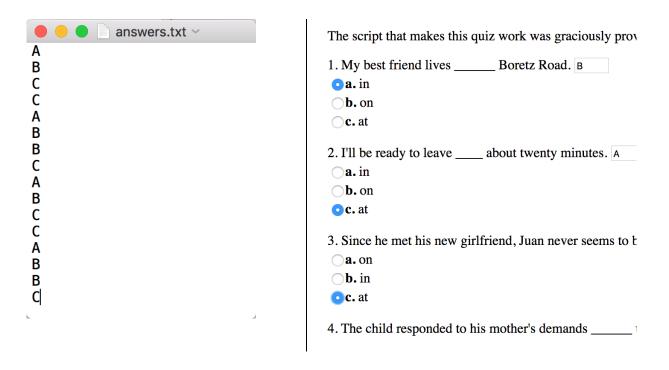
Ảnh minh họa bài 2

Bài 3. Viết code sử dụng silenium để tự động hóa chức năng upload một tập tin bất kỳ tại trang web https://uploadfiles.io/ sau đó chờ và in ra màn hình console liên kết của tập tin sau khi đã upload.

Bài 4. Cho một bài thi trắc nghiệm Tiếng Anh (gồm 20 câu hỏi mỗi câu hỏi 3 đáp án) tại địa chỉ: http://guidetogrammar.org/grammar/quizzes/preposition_quiz1.htm



- Hãy tạo một tập tin answers.txt chứa 20 dòng, mỗi dòng chứa ngẫu nhiên một trong 3 đáp án A,B hoặc C (tạo thủ công bằng tay).
- Viết chương trình đọc tập tin này và tự động điền đáp án cho câu tương ứng trong bài thi trắc nghiệm trên và cho biết đáp án (số câu làm đúng) sau khi thực hiện xong.



Ảnh minh họa bài 4.

Bài 5. Tự động hóa việc tìm kiếm vé máy bay của hãng Vietjet đi một chiều từ TP.Hồ Chí Minh đến Hà Nội ngày 01/12/2017. Chọn chuyến bay SkyBoss đầu tiên sau đó điền các thông tin cá nhân của bạn. Không chọn mua hành lý ký gửi, không chọn ghế ngồi, không mua bảo hiểm. Chọn hình thức thanh toán bằng Master Card, nhập nhập dữ liệu giả vào ô thanh toán và in ra giao diện console tổng số tiền phải trả.