

## BÀI THỰC HÀNH SỐ 5 (4 tiết)

### Agile/Scrum

#### I. Mục tiêu:

- Hiểu và áp dụng mô hình Agile/Scrum.

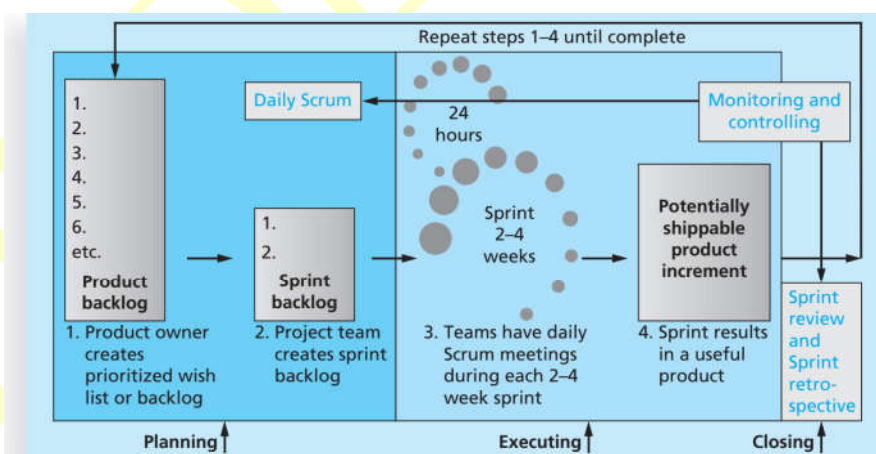
#### II. Hướng dẫn thực hành

**Yêu cầu:** Sinh viên tạo file cá nhân với tên *MSSV\_Lab5\_Scrum.docx*:

**Tìm hiểu mô hình Agile/Scrum**



Figure 2-5. Scrum 3<sup>3</sup> + 1 framework consisting of Roles, Ceremonies and Artifacts <sup>1</sup>



© Cengage Learning 2014

FIGURE 3-5 Scrum framework and the process groups

<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Sumanta Boral, *Ace the PMI-ACP exam: A Quick Reference Guide for the Busy Professional*, 2016

<sup>2</sup> Kathy Schwalbe, *Information Technology Project Management*, 7<sup>th</sup>, Cengage Learning, 2012

Sinh viên tìm hiểu mô hình Agile/Scrum, trả lời câu hỏi sau trong file word (ghi rõ nguồn tham khảo).

- a. Agile, Scrum là gì?
- b. So sánh Agile/Scrum với mô hình thác nước.
- c. Đặc điểm Scrum?
- d. Mô tả các vai trò (roles), nghi thức (ceremonies) và thành phần (artifacts) của Scrum.
- e. Scrum thực thi như thế nào?

### III. Bài tập nhóm

Áp dụng mô hình Agile/Scrum cho quản lý dự án của nhóm (ít nhất 2 sprints) trong file *NhomSTT\_Lab5\_Scrum.docx*