



BÁCH KHOA E-LEARNING

[Trang của tôi](#) / [Khóa học](#) / [Học kỳ I năm học 2021-2022 \(Semester 1 - Academic year 2021-2022\)](#)/ [Đại Học Chính Quy \(Bachelor program \(Full-time study\)\)](#)/ [Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính \(Faculty of Computer Science and Engineering.\)](#) / [Công Nghệ Phần Mềm](#)/ [Công nghệ phần mềm \(CO3001\) Lê Đình Thuận \(DH_HK211\)](#) / Quizzes / [Quiz#05.1. System Modeling. 1 - 09.10.2021](#)

Đã bắt đầu vào lúc	Friday, 24 September 2021, 8:46 AM
--------------------	------------------------------------

Tình trạng	Đã hoàn thành
------------	---------------

Hoàn thành vào lúc	Friday, 24 September 2021, 8:50 AM
--------------------	------------------------------------

Thời gian thực hiện	3 phút 11 giây
---------------------	----------------

Điểm	10,00 của 10,00 (100%)
------	------------------------

Câu hỏi 1

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Which of the following about UML diagram is NOT correct?

Chọn một:

- ☐ a. A sequence diagram may show the sequence of interactions of a use-case
- ☐ b. A sequence diagram can be used to detail a use-case.
- ☐ c. A sequence diagram may show the interactions between internal components.
- ☒ d. A use-case diagram the interactions between system components.



Câu trả lời đúng là: A use-case diagram the interactions between system components.

Câu hỏi **2**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Which of the following UML diagrams can be used in interaction perspective?

Chọn một:

- ☒ a. All of the other answers are correct.
- ☐ b. Collaboration/Communication.
- ☐ c. Use-case.
- ☐ d. Sequence.



Câu trả lời đúng là: All of the other answers are correct.

Câu hỏi **3**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Which of the following UML diagrams defines the set of components and their relationship (interaction)?

Chọn một:

- ☐ a. Activity.
- ☒ b. Collaboration/Communication.
- ☐ c. State.
- ☐ d. Use-case.



Câu trả lời đúng là: Collaboration/Communication.

Câu hỏi **4**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

An interaction model _____ .

Chọn một:

- ☒ a. All of the other answers are correct.
- ☐ b. Models component-to-component interaction.
- ☐ c. Models system-to-system interaction.
- ☐ d. Models user-to-system interaction.



Câu trả lời đúng là: All of the other answers are correct.


Câu hỏi **5**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Which of the following about perspective is correct?

Chọn một:

- ☐ a. Interaction perspective is to model the interactions between a system and its environment, or between the components of a system.
- ☐ b. Structural perspective is to model the organization of a system or the structure of the data that is processed by the system..
- ☒ c. All of the other answers are correct. 
- ☐ d. External perspective is to model the context or environment of the system.

Câu trả lời đúng là: All of the other answers are correct.


Câu hỏi **6**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Choose the best answer about system modeling.

Chọn một:

- ☒ a. All of the other answers are correct. 
- ☐ b. System modeling is the process of developing abstract models of a system, with each model presenting a different view or perspective of that system.
- ☐ c. System modeling helps the analyst to understand the functionality of the system and models are used to communicate with customers.
- ☐ d. System modeling has now come to mean representing a system using some kind of graphical notation, which is now almost always based on notations in the Unified Modeling Language (UML).

Câu trả lời đúng là: All of the other answers are correct.


Câu hỏi **7**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

A sequence diagrams DO NOT consist of _____ .

Chọn một:

- ☐ a. Actor
- ☐ b. Component
- ☐ c. Class / Object
- ☒ d. State 

Câu trả lời đúng là: State

Câu hỏi 8

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

A use-case diagram DO NOT consist of _____ .

Chọn một:

- ☒ a. Class
- ☐ b. Actor
- ☐ c. <<include>> arrow
- ☐ d. <<extend>> arrow



Câu trả lời đúng là: Class

Câu hỏi 9

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

One of the purpose of systems modeling is for _____ .

Chọn một:

- ☐ a. Debugging
- ☒ b. Communication between software engineers.
- ☐ c. Decorating documents in software development.
- ☐ d. None of the other answers is correct.



Câu trả lời đúng là: Communication between software engineers.

Câu hỏi 10

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

A context model _____ .

Chọn một:

- ☐ a. provides the structural perspective of the system.
- ☐ b. All of the other answers are correct.
- ☒ c. describes the system boundary to define what is inside and what is outside the system.
- ☐ d. is a process perspective, i.e. to show how the system interacts with the other systems.



Câu trả lời đúng là: describes the system boundary to define what is inside and what is outside the system.

Copyright 2007-2021 Trường Đại Học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM. All Rights Reserved.

Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM.

Email: elearning@hcmut.edu.vn

Phát triển dựa trên hệ thống Moodle