**[SRS](file:///E:\\Long's%20Documents\\hoc%20ki%206\\QLQTPM\\ReadySET-0-9-3\\templates\\srs.html) > Use Case Suite**

**Release Information**

|  |  |
| --- | --- |
| **Project:** | [PROJECTNAME](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\index.html) |
| **Internal Release Number:** | X.Y.Z |
| **Related Documents:** | [Project proposal](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\proposal.html) > [User needs](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\user-needs.html)  [SRS](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\srs.html) > [Feature set](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\feature-set.html)  [Use case format](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-case-format.html)  [Use case diagram](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\LINK-TO-DIAGRAM)  LINKS TO RELEVANT STANDARDS  LINKS TO OTHER DOCUMENTS |

**Process impact:** A use case suite is simply a table of contents for the individual use cases. Much like a test suite, organizing the suite of use cases by priority, functional area, actor, business object, or release can help identify parts of the system that need additional use cases.

TODO: Before writing individual use cases, list the use cases that you think you will need. Organize them in a way that will purposely leave visible blanks on this page if you are missing use cases. E.g., see "Scalability and availability". Choose one or more of the organizations show below.

TIP: Refer back to the user stories in your [user needs](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\user-needs.html) document. Use them for ideas and make sure that you cover all of them. Remember that use cases are more precise than user stories, and there may be several use cases for a given user story.

TIP: The use case suite can be organized into nested lists according to other coverage criteria, e.g., by actor. Or, it can be organized into tables that consider two aspects at a time, e.g., business objects vs. actor. If a certain section of the tree or table does not need use cases, explicitly mark it "N/A". Otherwise, mark it "TODO".

**Use Cases by Functional Area**

* User account management
* Course management
* Course enrollment
* Scalability and availability
  + N/A: These features are completely automated and internal, users never interact with them
* Facilities management
* Grading and transcripts
  + TODO: need to write use cases here
* FUNCTIONAL AREA SEVEN
* FUNCTIONAL AREA EIGHT
* FUNCTIONAL AREA NINE

**Use Cases by Stakeholder**

Đây là những thông tin được thể hiện trong [use case diagram](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\LINK-TO-DIAGRAM), Nhưng vẫn đươc thể ở đây dưới dạng danh sách để không quên những use case cần chú ý hơn.

# AllStakeholders: UC-00 (Chọn Phần Học)

## Tóm tắt

Use case này cho phép Học Sinh (người dùng) thực hiện chọn Phần để học là Tập Đọc, Chính Tả, Luyện Từ Và Câu hay Kể Chuyện.

## Dòng sự kiện

### Dòng sự kiện chính

Use case này bắt đầu khi Học Sinh muốn chọn Phần để học.

Phần mềm sẽ yêu cầu Học Sinh chọn Phần để học là Đại Tập Đọc, Chính Tả, Luyện Từ Và Câu hay Kể Chuyện.

Sau khi Học Sinh chọn Phần mà mình muốn học, phần mềm sẽ chuyển đến nội dung của phần đó.

### Các dòng sự kiện khác

Không có.

## Các yêu cầu đặc biệt

Không có.

## Tình trạng phần mềm trước khi thực hiện Use case

Không có.

## Tình trạng phần mềm sau khi thực hiện Use case

Nếu Use case thực hiện thành công thì phần mềm sẽ chuyển đến nội dung của Phần (danh sách các bài học) mà học sinh chọn để học. Ngược lại, trạng thái phần mềm không thay đổi.

## Điểm mở rộng

Không có.

# UC-01 (Chọn Bài Học)

## Tóm tắt

Use case này cho phép Học Sinh thực hiện chọn Bài học mà mình muốn học.

## Dòng sự kiện

### Dòng sự kiện chính

Use case này bắt đầu khi Học Sinh muốn chọn Bài học để học.

Phần mềm sẽ yêu cầu Học Sinh chọn Bài mà mình muốn học.

Sau khi Học Sinh chọn Bài mà mình muốn học, phần mềm sẽ chuyển đến nội dung của bài đó.

### Các dòng sự kiện khác

## Các yêu cầu đặc biệt

Không có.

## Tình trạng phần mềm trước khi thực hiện Use case

Học Sinh phải chọn phần học trước để thực hiện Use case này.

## Tình trạng phần mềm sau khi thực hiện Use case

Nếu Use case thực hiện thành công, phần mềm sẽ chuyển đến nội dung của Bài học mà Học Sinh đã chọn. Ngược lại, trạng thái của phần mềm không thay đổi.

## Điểm mở rộng

Không có.

# UC-02 (Chọn Chức Năng Giải Trí)

## Tóm tắt

Use case này cho phép Học Sinh chọn chơi các trò chơi thư giãn mang tính giáo dục (Tìm Điểm Khác Nhau, Trò Chơi Trắc Nghiệm, Test IQ, …) sau giây phút học tập căng thẳng mà không cần thoát chương trình.

## Dòng sự kiện

### Dòng sự kiện chính

### Các dòng sự kiện khác

## Các yêu cầu đặc biệt

Không có.

## Tình trạng phần mềm trước khi thực hiện Use case

Không có.

## Tình trạng phần mềm sau khi thực hiện Use case

Nếu Use case thực hiện thành công, phần mềm sẽ chuyển đến màn hình danh sách các trò chơi có trong phần mềm. Ngược lại, trạng thái của phần mềm không thay đổi.

## Điểm mở rộng

Không có.

# UC-03 (Chọn Trò Chơi)

## Tóm tắt

Use case này cho phép Học Sinh chơi các trò chơi do phần mềm hỗ trợ sau giây phút học tập căng thẳng mà không cần thoát chương trình.

## Dòng sự kiện

### Dòng sự kiện chính

Use case này bắt đầu khi Học Sinh muốn vào dung một trong các trò chơi mà phần mềm hỗ trợ.

### Các dòng sự kiện khác

## Các yêu cầu đặc biệt

Không có.

## Tình trạng phần mềm trước khi thực hiện Use case

Không có.

## Tình trạng phần mềm sau khi thực hiện Use case

Nếu Use case thực hiện thành công, phần mềm sẽ chuyển đến nội dung trò chơi. Ngược lại, trạng thái của phần mềm không thay đổi.

## Điểm mở rộng

Không có.

* Students
  + [UC-01](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-01) Register as a new user
  + [UC-02](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-02) Request new password
  + [UC-03](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-03) Edit user profile
  + [UC-20](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-20) Enroll in course
  + [UC-21](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-21) Drop course
* Instructors
  + [UC-04](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-04) View user profile
* Administrators
  + [UC-00](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-00) Configure the site
  + [UC-10](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-10) Create course
  + [UC-31](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-31) Assign course to room
* Executives
  + N/A: this stakeholder never directly interacts with the system
* Vendors
  + TODO: need to write use cases here
* STAKEHOLDER
  + [UC-70](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-70) NAME OF USE CASE
  + [UC-71](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-71) NAME OF USE CASE
* STAKEHOLDER
  + [UC-80](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-80) NAME OF USE CASE
  + [UC-81](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-81) NAME OF USE CASE
* STAKEHOLDER
  + [UC-90](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-90) NAME OF USE CASE
  + [UC-91](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-91) NAME OF USE CASE

**Use Cases by Priority**

* Essential
  + [UC-00](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-00) Configure the site
  + [UC-01](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-01) Register as a new user
  + [UC-10](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-10) Create course
  + [UC-11](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-11) View catalog description
  + [UC-20](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-20) Enroll in course
  + [UC-21](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-21) Drop course
  + [UC-30](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-30) Assign course to room
  + [UC-31](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-31) Assign course to room
* Expected
  + [UC-02](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-02) Request new password
  + [UC-03](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-03) Edit user profile
  + [UC-04](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-04) View user profile
  + [UC-70](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-70) NAME OF USE CASE
  + [UC-71](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-71) NAME OF USE CASE
  + [UC-80](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-80) NAME OF USE CASE
  + [UC-81](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-81) NAME OF USE CASE
* Desired
  + N/A: There are no use cases with Priority = Desired
* Optional
  + [UC-30](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-30) View room description
  + [UC-90](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-90) NAME OF USE CASE
  + [UC-91](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-91) NAME OF USE CASE

**Use Cases by Business Object and Actor**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BO \ Actor** | **All** | **Student** | **Instructor** | **Admin** |
| **Student record** | N/A | [Register as new user](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-01)[Request new password](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-02)[Edit user profile](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-03) | [View user profile](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-04) | N/A |
| **Course** | [View catalog description](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-11) | [Enroll in course](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-20)[Drop course](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-21) | TODO | [Create course](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-10)[Assign room](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-31) |
| **Room** | [View room description](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-30) | N/A | N/A | [Assign room](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\use-cases.html#UC-31) |

TODO: Check for [words of wisdom](http://readyset.tigris.org/words-of-wisdom/use-case-suite.html) and discuss ways to improve this template. Or, evaluate the ReadySET Pro [professional use case suite template](http://www.readysetpro.com/).

Copyright © 2003-2004 Jason Robbins. All rights reserved. [License terms](file:///E:\Long's%20Documents\hoc%20ki%206\QLQTPM\ReadySET-0-9-3\templates\readyset-license.html). Retain this copyright statement whenever this file is used as a template.