

#### Requisitos generales:

1. El sistema debe permitir que el administrador del sistema cree cuentas en el sistema, solicitando el nombre, apellido, RUT, correo electrónico y generando al azar la contraseña del usuario.
2. Todo usuario debe autenticarse para acceder al sistema, usando su RUT y su contraseña.
3. No se puede crear más de una cuenta en el sistema con el mismo RUT.
4. El sistema debe considerar 2 tipos de usuarios: administrador, y persona natural.
5. Cada curso debe tener un nombre, código, número de sección, y año y semestre de realización.
6. Cada combinación de código, número de sección, y año y semestre de realización de curso debe ser única en el sistema.
7. Un curso puede tener más de un profesor, más de un profesor auxiliar y más de un ayudante.
8. Una persona natural puede estar asociada a cero o más cursos. Cada asociación es con respecto a sólo uno de los siguientes roles: estudiante, profesor, profesor auxiliar, o ayudante. De ahora en adelante, “equipo docente” = profesor o profesor auxiliar o ayudante.
9. El equipo docente solo puede acceder a los datos de los estudiantes que pertenecen a los cursos a los que están asociados como equipo docente.
10. El sistema debe llevar un historial de los cursos a los que ha pertenecido una persona natural, indicando el rol por curso.
11. Dentro de un curso, cada estudiante debe pertenecer a un equipo de trabajo.
12. El sistema debe llevar un historial de los equipos a los que ha pertenecido un estudiante en el curso.
13. Cada curso puede tener cero o más coevaluaciones.
14. El sistema debe notificar por correo electrónico a un estudiante si ocurre un cambio de fecha en una coevaluación que aún no ha contestado.
15. El sistema debe advertir por correo electrónico a un estudiante si una coevaluación que aún no ha contestado esta por caducar (e.g., 2 días antes).
16. El sistema debe notificar por correo electrónico a un estudiante cuando se publican los resultados de una coevaluación.
17. El sistema debe notificar por correo electrónico a un estudiante cuando se publique una coevaluación.

#### Landing page para personas naturales:

18. El sistema debe mostrar un listado de las últimas 10 coevaluaciones asociadas al usuario, ordenados por fecha (más nuevos al inicio de la lista), indicando el

curso asociado, cuales están pendientes, cuales ya fueron contestadas y cuales ya fueron publicadas.

- 19.El usuario puede acceder a las fichas de las coevaluaciones desde el resumen de las coevaluaciones.
- 20.El sistema debe mostrar un listado de los cursos a los que está asociado el usuario, indicando el rol y ordenados por fecha (más nuevos al inicio de la lista).
- 21.El usuario puede acceder a las fichas de los cursos desde el resumen de los cursos.
- 22.En el caso de los profesores, el sistema debe permitir crear cursos nuevos, indicando código, número de sección, y año y semestre de realización. El nombre del curso debe cargarse en forma automática una vez que se indique el código del curso.
- 23.En el caso del equipo docente, el sistema debe permitir crear nuevas coevaluaciones, indicando el curso asociado y las fechas de inicio y fin.
- 24.En el caso del equipo docente, el sistema debe permitir modificar las fechas de inicio y fin de coevaluaciones existentes.
- 25.En el caso del equipo docente, el sistema debe permitir publicar los resultados de una evaluación cuyo plazo ha vencido.
- 26.En el caso del equipo docente, el sistema debe permitir buscar el perfil de un estudiante por nombre o RUT.

Perfil de persona natural (vista por el dueño del perfil):

- 27.El sistema debe mostrar el nombre, RUT y correo electrónico del usuario.
- 28.El sistema debe permitir que el usuario actualice su contraseña, el usuario debe ingresar la contraseña actual para confirmar este cambio.
- 29.El sistema debe mostrar un listado de los cursos a los que está asociado el usuario, indicando el rol y ordenados por fecha (más nuevos al inicio de la lista).
- 30.El usuario puede ver un resumen de las notas de coevaluación asociadas a un curso desde el resumen de los cursos.

Perfil de persona natural (vista por administradores):

- 31.El sistema debe mostrar el nombre, RUT y correo electrónico del usuario.
- 32.El sistema debe mostrar un listado de los cursos a los que está asociado el usuario, indicando el rol y ordenados por fecha (más nuevos al inicio de la lista).
- 33.El sistema debe permitir que el administrador cambie el rol del usuario dentro un curso.
- 34.El sistema debe permitir que el administrador elimine el usuario de un curso.

Perfil de estudiante (vista por el equipo docente):

- 35. El sistema debe mostrar el nombre, RUT y correo electrónico del usuario.
- 36. El sistema debe mostrar un listado de los cursos a los que está asociado el estudiante y a los que están asociados el equipo docente, ordenados por fecha (más nuevos al inicio de la lista).
- 37. El usuario puede ver un resumen de las notas de coevaluación asociadas a un curso desde el resumen de los cursos.

Ficha de un curso:

- 38. El sistema debe mostrar la siguiente información para un curso: nombre, código, número de sección, y año y semestre de realización.
- 39. En el caso del equipo docente, el sistema debe permitir gestionar los estudiantes del curso.
- 40. En el caso del equipo docente, el sistema debe permitir gestionar los equipos de trabajo.
- 41. En el caso del equipo docente, el sistema debe permitir gestionar las coevaluaciones.
- 42. En el caso del equipo docente, el sistema debe permitir exportar los datos de las coevaluaciones finalizadas.
- 43. En el caso de un estudiante, el sistema debe mostrar un listado de las coevaluaciones del curso, ordenados por fecha (más nuevos al inicio de la lista), indicando cuales están pendientes, cuales ya fueron contestadas y cuales ya fueron publicadas.
- 44. El usuario puede acceder a las fichas de las coevaluaciones desde el resumen de las coevaluaciones.

Ficha de una coevaluación:

- 45. El sistema debe indicar el curso asociado a la coevaluación, el estado de la evaluación (abierta, cerrada), y las fechas de inicio y fin.
- 46. En el caso del equipo docente o el administrador, el sistema debe permitir actualizar los plazos de una coevaluación, sin perder las coevaluaciones que ya fueron realizadas por los estudiantes.
- 47. Si la coevaluación aún está abierta, en el caso del equipo docente el sistema debe mostrar un listado de los estudiantes que aún no han contestado la coevaluación.
- 48. Si la coevaluación aún está abierta, en el caso del equipo docente el sistema debe permitir ver las coevaluaciones que ya fueron realizadas por los estudiantes.

- 49. Si la coevaluación aún está abierta, en el caso de un estudiante el sistema debe permitirle al estudiante contestar la coevaluación para cada miembro de su actual equipo de trabajo.
- 50. Si la coevaluación ya está cerrada, en el caso del equipo docente el sistema debe permitir exportar los resultados por equipo.

Ficha de un equipo:

- 51. El sistema debe mostrar la siguiente información para un equipo: nombre del equipo, listado de estudiantes que pertenecen al equipo.
- 52. En el caso de que se haya modificado el listado de estudiantes que pertenecen al equipo, el sistema debe mostrar un historial de estos cambios.
- 53. En el caso del equipo docente o el administrador, el sistema debe permitir gestionar la lista de estudiantes que pertenecen al equipo.

Landing page para administradores:

- 54. El sistema debe permitir la gestión (creación, modificación y eliminación) de usuarios no-administrador.
- 55. El sistema debe permitir la gestión (creación, modificación y eliminación) de nombres de cursos (asociación entre códigos de curso y nombres de cursos).
- 56. El sistema debe permitir la gestión (creación, modificación y eliminación) de los cursos.
- 57. El sistema debe permitir la gestión (creación, modificación y eliminación) de coevaluaciones.