

Ingeniería de Software Grupo 5 “Gabriel”

Tarea 2

Interfaces

Integrantes: Gabriel Chaperon

Gabriel Flores

Jorge Toloza

Profesores: Jocelyn Simmonds

Auxiliares: Sergio Leiva

Ayudantes: Pablo Miranda

Cristóbal Muñoz

Fecha de realización: 18 de octubre de 2018

Fecha de entrega: 18 de octubre de 2018

Santiago, Chile

1. Interfaces

En las siguientes secciones se presentan las interfaces que se diseñaron y se explican las decisiones que se realizaron para obtener dichas interfaces. Para esta entrega no se alcanzó a implementar todas las interfaces en HTML/CSS por lo que para algunas interfaces se presenta el bosquejo realizado por el grupo.

1.1. Login page

El grupo consideró que tener una *login page* sería apropiado, a pesar de que en el enunciado de la tarea no se menciona explícitamente. El diseño de esta interfaz fue directo y se basa en un diseño generico presente en la mayoría de los sistemas con la opción de *login*.



1.2. Template general

Para el diseño de las interfaces se pensó en un template general al estilo u-cursos, esto es, barras laterales y superiores con contenido que se mantiene relativamente invariable mientras el usuario navega por el sitio y un sector central donde aparece el contenido específico de la página del sitio que se está visitando.

Con esto se logra el requisito de que el usuario tenga fácil acceso a sus cursos actuales y, de la misma forma que en u-cursos, se diferencian estudiante y docentes mediante un icono al lado del nombre del curso (esto no aparece en la figura, pero idealmente estaría en la versión final). Además el usuario puede acceder a utilidades como una barra de búsqueda o un link a su perfil personal. Botones/Hipervínculos extra pueden proveer la utilidad de llevar a alguna página con todos los cursos dictados (históricos, no solo actuales) o una lista de todas las coevaluaciones que ha hecho o participado el usuario a lo largo del tiempo.

Para el caso de los profesores este template se debe modificar levemente, para agregar la funcionalidad de poder agregar cursos a la lista de cursos y además en el sector de búsqueda permitir que el docente busque estudiantes dentro de sus ramos.



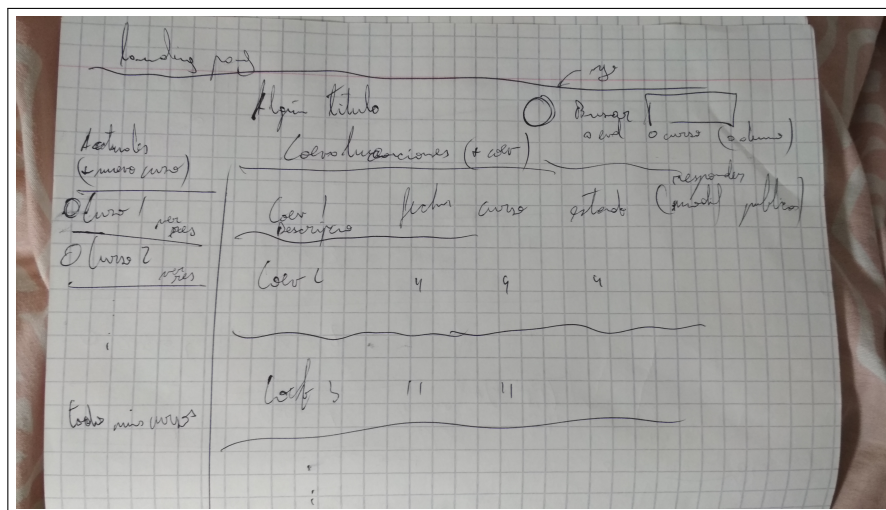
A continuación se agrega una imagen con el template general que se usará para las siguientes interfaces.

1.3. Landing page

Para esta interfaz se decidió ocupar el sector central del template con una lista con diez coevaluaciones ordenadas segun se pide en la hoja de requisitos. En la lista, al lado del nombre de la coevaluación, se agrega la información de la coevaluación como la fecha, el estado, el curso al que se relaciona, etc. Haciendo click en la coevaluación se puede acceder a la ficha de dicha coevaluación.

Para los docentes se agrega un botón al principio de la lista para poder agregar evaluaciones y además la información de cada coevaluación que aparece en la lista se modifica levemente, esto es, se agrega un botón para acceder a la interfaz de creación/modificación/publicación de una coevaluación.

Los requisitos como el acceso a cursos del usuario y permitir búsqueda se cumplen ya que están incluidos en el template presentado más arriba.



1.4. Perfil

Para ambas vistas, la del dueño del perfil y la del docente, la interfaz muestra los datos del alumno, como la foto, el nombre, el rut y el mail.

Además se muestra una lista de todos los cursos en los que ha participado el alumno, con los mas recientes (actuales) al principio. De esta lista se puede acceder a la ficha del curso correspondiente haciendo click en el nombre del curso y además en cada fila se encuentra un botón que permite ver un resumen de las coevaluaciones del usuario para ese curso.

Existen leves diferencias en este interfaz dependiendo quién esta visualizando la página.

- El dueño del perfil tiene la opción de modificar su contraseña
- Un usuario del equipo docente solo tiene la opción de desplegar la información del alumno para los cursos de los que es miembro del cuerpo docente.

Se presentan a continuación la vista de los diferentes perfiles los cuales varían dependiendo de quien lo está viendo.

Sistema de Coevaluaciones Estudiante - Gabriel Gabriel Salir

Cursos Actuales
CC4301 - Arquitectura de Computadores
CC4401 - Ingeniería de Software I

Mi Perfil
Gabriel Gabriel
12345678-9
gabriel@gabriel.com
[Cambiar contraseña](#)

Cursos **Detalle**
Semestre Primavera 2018
CC4401 - Arquitectura de Computadores [Ver coevaluaciones](#)
Sección 1
CC4401 - Ingeniería de Software [Ocultar coevaluaciones](#)

Cursos **Detalle**
Semestre Primavera 2018
CC4401 - Arquitectura de Computadores [Ver coevaluaciones](#)
Sección 1
CC4401 - Ingeniería de Software [Ocultar coevaluaciones](#)
Sección 1

| Coevaluación | Nota | Fecha Fin | Estado |
|----------------|------|------------|---------------------------|
| Coevaluación 1 | 2.5 | 29/08/2018 | Contestada |
| Coevaluación 2 | 4.5 | 18/09/2018 | Contestada |
| Coevaluación 3 | 5.6 | 02/10/2018 | Contestada |
| Coevaluación 4 | | 23/10/2018 | Contestar |

Figura 1: Perfil de usuario estudiante visto por el dueño

The screenshot shows the 'Sistema de Coevaluaciones' web interface. The top navigation bar includes a search bar with the text 'Buscar Alumno...' and a green 'Buscar' button. Below the search bar are radio buttons for 'Por Nombre' and 'Por Rut', and a user profile link 'Docente - Señor Gabriel' with a 'Salir' button. The left sidebar, titled 'Cursos Docentes', lists two courses: 'CC4401-1 - Ingeniería de Software I' and 'CC4401-2 - Ingeniería de Software I'. The main content area is titled 'Mi Perfil' and displays the user's name 'Gabriel Gabriel', ID '12345678-9', and email 'senorgabriel@gabriel.com'. A yellow button labeled 'Cambiar contraseña' is located below the email. Below the profile information is a table with two columns: 'Cursos' and 'Detalle'. The table has a header row for 'Semestre Primavera 2018'. The first row shows 'CC4401 - Ingeniería de Software' with 'Sección 1' and a 'Ver detalle' link. The second row shows 'CC4401 - Ingeniería de Software' with 'Sección 2' and a 'Ver detalle' link.

| Cursos | Detalle |
|--|-----------------------------|
| Semestre Primavera 2018 | |
| CC4401 - Ingeniería de Software Sección 1 | Ver detalle |
| CC4401 - Ingeniería de Software Sección 2 | Ver detalle |

Figura 2: Perfil del usuario Docente visto por el dueño

The screenshot shows the 'Sistema de Coevaluaciones' web interface. The top navigation bar is identical to the previous one. The left sidebar is also identical. The main content area is titled 'Mi Perfil' and displays the user's name 'Gabriel Gabriel', ID '12345678-9', and email 'gabriel@gabriel.com'. Below the profile information is a table with two columns: 'Cursos' and 'Detalle'. The table has a header row for 'Semestre Primavera 2018'. The first row shows 'CC4401 - Arquitectura de Computadores' with 'Sección 1' and a 'Ver resumen' link. The second row shows 'CC4401 - Ingeniería de Software' with 'Sección 1' and a 'Cerrar resumen' link. Below the table, there is a table with two columns: 'Coevaluación' and 'Nota'.

| Cursos | Detalle |
|--|--------------------------------|
| Semestre Primavera 2018 | |
| CC4401 - Arquitectura de Computadores Sección 1 | Ver resumen |
| CC4401 - Ingeniería de Software Sección 1 | Cerrar resumen |

| Coevaluación | Nota |
|--------------|------|
|--------------|------|



| Coevaluación | Nota |
|----------------|------|
| Coevaluación 1 | 1.0 |
| Coevaluación 2 | 4.5 |
| Coevaluación 3 | 5.6 |
| Coevaluación 4 | 6.5 |

Figura 3: Perfil del usuario estudiante visto por el usuario docente

1.5. Ficha de curso

Para la creación de la ficha del curso fue necesario analizar las similitudes y diferencias entre los que veían los usuarios. En cuanto a las similitudes, lo primordial era otorgar, a los usuarios, acceso a las fichas de coevaluación desde el resumen de esta página. Para las diferencias, se notó que el equipo docente tenía la facultad de gestionar los integrantes, grupos y coevaluaciones. Para ello se optó por separar el contenido mostrado por la página. En una primera parte se muestra la información relacionada con las coevaluaciones del curso, otorgando los respectivos accesos a las diferentes secciones requeridas.



| Nombre | Fecha Inicio | Fecha Fin | Opciones |
|----------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| Coevaluación 5 | 16 de Octubre a las 00:00 | 28 de Octubre a las 23:59 | Gestionar Modificar |
| Coevaluación 4 | 10 de Octubre a las 00:00 | 22 de Octubre a las 23:59 | Gestionar |

Pendientes

| Nombre | Fecha Inicio | Fecha Fin | Opciones |
|----------------|---------------------------|--|---------------------------|
| Coevaluación 5 | 16 de Octubre a las 00:00 | 28 de Octubre a las 23:59 Modificar | Gestionar |
| Coevaluación 4 | 10 de Octubre a las 00:00 | 22 de Octubre a las 23:59 Modificar | Gestionar |
| Coevaluación 3 | 1 de Octubre a las 00:00 | 20 de Octubre a las 23:59 Modificar | Gestionar |

Contestadas

| Nombre | Fecha Inicio | Fecha Fin | Estado | Opciones |
|----------------|------------------------------|--|--------------|---|
| Coevaluación 2 | 1 de Octubre a las 00:00 | 14 de Octubre a las 23:59 Modificar | No Publicada | Publicar Exportar |
| Coevaluación 1 | 10 de Septiembre a las 00:00 | 22 de Septiembre a las 23:59 | Publicada | Ver Exportar |

Figura 4: Ficha del Curso vista por un docente. Sección Coevaluación

En la segunda parte se muestra la información relacionada con los integrantes y grupos del curso, dando la opción de que el docente gestione estos datos.

Sistema de Coevaluaciones

Buscar Alumno...

Buscar

Por Nombre

Por Rut

Docente - Señor Gabriel

Salir

Cursos Docentes

CC4401-1 - Ingeniería de Software I

CC4401-2 - Ingeniería de Software I

Ficha de CC4201 - Ingeniería de Software I

Sección 1 - Semestre Primavera 2018

Coevaluaciones

Integrantes

Lista de Integrantes del curso

Gestionar Grupos

Gestionar Integrantes

| Alumno | Coevaluación 1 | Coevaluación 2 | Coevaluación 3 | Grupo | Detalle |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|--------------------------------|
| Julio Argentino | 2.8 | 4.1 | 3.7 | Sables | Detalle Alumno |
| Dieguito Dieguito | 6.3 | 4.7 | 7.0 | Hamburguesa | Detalle Alumno |
| Juanito Juanito | 6.0 | 5.0 | 4.0 | Hamburguesa | Detalle Alumno |
| Bartolomé Mitre | 6.3 | 5.7 | 7.0 | Córdoba | Detalle Alumno |

| Coevaluaciones Integrantes | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|-------------|--------------------------------|
| Lista de Integrantes del curso | | | | | |
| Gestionar Grupos Gestionar Integrantes | | | | | |
| Alumno | Coevaluación 1 | Coevaluación 2 | Coevaluación 3 | Grupo | Detalle |
| Julio Argentino | 2.8 | 4.1 | 3.7 | Sables | Detalle Alumno |
| Dieguito Dieguito | 6.3 | 4.7 | 7.0 | Hamburguesa | Detalle Alumno |
| Juanito Juanito | 6.0 | 5.0 | 4.0 | Hamburguesa | Detalle Alumno |
| Bartolomé Mitre | 6.3 | 5.7 | 7.0 | Córdoba | Detalle Alumno |
| Pedrito Pedrito | 1.0 | 4.0 | 7.0 | Hamburguesa | Detalle Alumno |
| José San Martín | 6.3 | 6.7 | 6.9 | Sables | Detalle Alumno |
| Domingo Sarmiento | 6.8 | 5.7 | 7.0 | Córdoba | Detalle Alumno |

Figura 5: Ficha del Curso vista por un docente. Sección Integrantes

Por otra parte, el usuario estudiante solo requería ver el listado de las coevaluaciones del curso, con su respectivo estado. Por lo que se optó al siguiente modelo.

Sistema de Coevaluaciones

Estudiante-Gabriel

Salir

Cursos Actuales

CC4301 - Arquitectura de Computadores

CC4401 - Ingeniería de Software I

Ficha de CC4201 - Ingeniería de Software I

Sección 1 - Semestre Primavera 2018

Coevaluaciones

Pendientes

| Nombre | Fecha Inicio | Fecha Fin | Opciones |
|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Coevaluación 5 | 16 de Octubre a las 00:00 | 28 de Octubre a las 23:59 | Contestar |
| Coevaluación 4 | 10 de Octubre a las 00:00 | 22 de Octubre a las 23:59 | Contestar |
| Coevaluación 3 | 1 de Octubre a las 00:00 | 20 de Octubre a las 23:59 | Contestar |

Contestadas

Coevaluaciones

Pendientes

| Nombre | Fecha Inicio | Fecha Fin | Opciones |
|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Coevaluación 5 | 16 de Octubre a las 00:00 | 28 de Octubre a las 23:59 | Contestar |
| Coevaluación 4 | 10 de Octubre a las 00:00 | 22 de Octubre a las 23:59 | Contestar |
| Coevaluación 3 | 1 de Octubre a las 00:00 | 20 de Octubre a las 23:59 | Contestar |

Contestadas

| Nombre | Fecha Inicio | Fecha Fin | Estado | Opciones |
|----------------|------------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|
| Coevaluación 2 | 1 de Octubre a las 00:00 | 14 de Octubre a las 23:59 | No Publicada | Ver |
| Coevaluación 1 | 10 de Septiembre a las 00:00 | 22 de Septiembre a las 23:59 | Publicada | Ver |

Figura 6: Ficha del Curso vista por un estudiante

1.6. Ficha de coevaluación

Para definir la interfaz de la ficha de coevaluación fue necesario revisar los requerimientos entregados, ya que ésta debía cambiar dependiendo de su estado, es decir, si es que estaba activa o si es que ya había finalizado. Además, nuevamente, el diseño varía dependiendo del usuario que esté viendo la página. Las interfaces creadas para este prototipo fueron las siguientes:

| Sistema de Coevaluaciones | | Estudiante-Gabriel | Salir |
|---------------------------------------|--|---|--------------|
| Cursos Actuales | | Ficha de CC4401 - Ingeniería de Software I | |
| CC4301 - Arquitectura de Computadores | | Sección 1 - Semestre Primavera 2018 | |
| CC4401 - Ingeniería de Software I | | Coevaluación 3 - Grupo "Liberal" | |
| | | Hasta el 20 de Octubre a las 23:59 | |
| | | Demuestra compromiso con el proyecto | |
| | | Nombre | Calificación |
| | | José Balmaceda | 1.0 |
| | | Domingo Santa María | 1.0 |
| | | Cumple de manera adecuada con las tareas que le son asignadas | |

Domingo Santa María 1.0

Fortalezas

| Nombre | Calificación |
|---------------------|----------------------|
| José Balmaceda | <input type="text"/> |
| Domingo Santa María | <input type="text"/> |

Figura 7: Ficha de una coevaluación pendiente vista por un estudiante

Sistema de Coevaluaciones

Buscar Alumno...

● Por Nombre ● Por Rut Docente - Señor Gabriel [Salir](#)

Cursos Docentes

- CC4401-1 - Ingeniería de Software I
- CC4401-2 - Ingeniería de Software I

Coevaluación 1 CC4201 - Ingeniería de Software I

Sección 1 - Semestre Primavera 2018

Estado de la Coevaluación: Activa

Inicio: 3 de Octubre de 2018 | Fin: 18 de Octubre de 2018
[Modificar plazos](#)

Resultados Parciales

Pendientes

| Nombre |
|--------------------------|
| Alumno 1 |
| Alumno 2 |

| Pendientes | |
|------------|--|
| Nombre | |
| Alumno 1 | |
| Alumno 2 | |
| Alumno 3 | |
| Alumno 4 | |

| Contestadas | |
|-------------|----------------------------------|
| Nombre | Opciones |
| Alumno 5 | Ver coevaluación |
| Alumno 6 | Ver coevaluación |

Figura 8: Ficha de una coevaluación pendiente vista por un Docente

| Cursos Docentes | |
|-------------------------------------|--|
| CC4401-1 - Ingeniería de Software I | |
| CC4401-2 - Ingeniería de Software I | |

| Coevaluación 1 CC4201 - Ingeniería de Software I | |
|---|-------------------------------------|
| Sección 1 - Semestre Primavera 2018 | |
| Estado de la Coevaluación: Finalizada | |
| Inicio: 3 de Octubre de 2018 Fin: 16 de Octubre de 2018 Modificar plazos | |
| Resultados Finales | |
| Grupos | |
| Nombre | Opciones |
| Grupo 1 | Exportar resultados |
| Grupo 2 | Exportar Resultados |

Figura 9: Ficha de una coevaluación finalizada vista por un docente