

A continuación, encontrará las indicaciones para la segunda evaluación de la asignatura. La actividad que deberá desarrollar es un proyecto web basado en el caso de estudio que se presenta más adelante.

Es importante que siga al pie de la letra las **indicaciones, requerimientos y productos a entregar**. Al final del documento encontrará una rúbrica de evaluación para calificar esta actividad. En la misma pauta de evaluación está disponibles las competencias evaluadas.

Indicaciones:

- El trabajo debe ser desarrollado por dos personas como máximo, en un plazo de 3 horas bloques de 45 min.
- El código debe ser subido a un repositorio en GitHub. En el repositorio debe quedar registro de *commits* de ambos integrantes.
- En el mismo repositorio GitHub. Debe quedar almacenado Word con los *mockups* y *wireframe* y argumentar las decisiones considerando los elementos básicos de UX.
- En un block de notas debe quedar Nombres de los integrantes con su sección y link de GitHub.
- Se considerarán el uso de tecnologías como *Jquery*, *Java Script*, *Consumo Web Service*, *Bootstrap*, *CSS*.

Segunda Evaluación

Caso de Estudio:

El Ministerio de Educación del Gobierno de Chile, necesita estandarizar el proceso con el cual se realizan las postulaciones a las becas, dentro de diversas reuniones se ha estandarizado un formulario único de acreditación socioeconómica la cual permitirá realizar la postulación a todos quienes lo requieran, este formulario permitirá postular a diversas becas estatales del Gobierno.

Por lo cual se les ha encomendado el siguiente proceso de construcción y consideraciones:

Al ingresar al sitio web, se debe presentar automáticamente un *logín* simulado y validado en Java Script, el cual debe tener el usuario admin123 y el correo electrónico admin@duoc.cl, como es una simulación debe validarse por medio de alguna variante los datos ingresados y aplicar una condición *if* de programación. Esto debe ser en una hoja llamada **index.html**.

Una vez validado el formulario debe ser redireccionado a una hoja llamada **home.html**, en esta debe existir un menú en la parte superior que tenga 3 menús.

- En el primero debe salir la información de lo que es el formulario FUAS.
- En el segundo menú debe existir un registro de postulación.
- En el tercer menú debe existir una pagina de contactos de dudas y consultas.

Detalles de los menús:

Menú 1: Debe estar la información sobre lo que es FUAS y además debe estar la lista de becas por la cual postular con este formulario. La lista esta mas abajo por lo cual ya se les indica lo que debe contener. ***En esta sección además debemos informar en un párrafo el siguiente mensaje: “El Gobierno de Chile trabaja la gratuidad en base al valor de UF:”. Por lo cual debe rescatar por medio de un Web Service el valor de la UF, esto fue pasado como ejemplo en clases.***

Menú 2: Debe existir un párrafo la con las indicaciones del formulario y consideraciones de que todos los campos son obligatorios, a excepción de los teléfonos de contactos que puede ser fijo o móvil. ***El formulario debe estar completamente validado usando la librería Validate de JQuery. Y debe ser responsivo y automatizado por Ajax.*** Como recomendación se puede llamar esta hoja como [formulario.html](#)

Menú 3: Debe existir un formulario pequeño de contacto y dudas que contemple los siguientes inputs.

- Nombre.
- Correo electrónico.
- Comentarios (puede ser un Text Área).

El formulario debe estar completamente validado usando la librería Validate de JQuery. Y debe ser responsivo y automatizado por Ajax. Como recomendación esta hoja debe llamarse [contacto.html](#) Para finalizar el desarrollo, se pide que el sitio sea responsivo, cuente con imágenes del gobierno y los colores sean coherentes a la marca del Gobierno de Chile. Y en el pie de firma debe existir un mensaje que diga sitio Desarrollado por Alumnos de DUOC.

Formulario Único de Acreditación Socioeconómica (FUAS).

- Gratuidad.
- Beca Nuevo Milenio.
- Beca Bicentenario.
- Beca Juan Gómez Millas.
- Beca Juan Gómez Millas Extranjeros.
- Beca Excelencia Técnica.
- Beca Excelencia Académica.
- Beca Puntaje PSU.
- Beca para Hijos de Profesionales de la Educación.
- Beca para estudiantes en situación de Discapacidad.
- Beca Continuidad de Estudios para Instituciones en Cierre.
- Beca de Alimentación para la Educación Superior (JUNAEB).
- Fondo Solidario de Crédito Universitario.
- Crédito con Garantía Estatal.

Aquí se entrega un tipo ejemplo de los campos que debe contener el formulario, el diseño es opcional con tal de que cumpla la cantidad de campos.

Borrador Formulario Único de Acreditación Socioeconómica 2019

(Este formulario no es válido para postular)

Nombre : _____
RUT : _____

Datos del alumno

Estado Civil	Nacionalidad <input type="radio"/> Chilena <input type="radio"/> Extranjera con permanencia definitiva <input type="radio"/> Extranjera con residencia	Actividad
¿Cursaste los 2 últimos años de enseñanza escolar en el extranjero? <input type="radio"/> SÍ <input type="radio"/> NO	¿Tienes alguna discapacidad? <input type="radio"/> SÍ <input type="radio"/> NO	¿A qué pueblo originario perteneces ?
		Cuenta de ahorro para estudios en Educación Superior <input type="radio"/> SÍ <input type="radio"/> NO

Antecedentes Académicos

Promedio Notas de Enseñanza Media	Institución de Educación Superior donde te encuentras estudiando	Último año de matrícula en Institución de Educación Superior

Integrantes del grupo familiar

Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Rut	Edad	Estado Civil	Parentesco	Previsión	Previsión Salud	Actividad	Nivel de Estudios

Dirección del grupo familiar

Dirección	Número	Departamento	Población o Villa	Región	Comuna	Ciudad

Teléfonos

Código de área	Teléfono fijo	Celular

Consideraciones técnicas:

- Se puede usar *Bootstrap* para la creación del sitio, sin embargo, se debe incluir una hoja de estilo personalizado con al menos cinco propiedades CSS.
- Debe al menos aplicar el llamado de Ajax ya sea por medio de *Jquery* localmente o aplicando el *CDN* de algún repositorio en internet.
- Se deben validar los inputs de formularios usados, deben ser ejecutados por medio de estándar HTML por navegador y Además deben ser validados por medio de Ajax usando librerías como por ejemplo ("*Validate*") de *Jquery*.
- Debe al menos aplicar un llamado a *Web Service* usando método *GET/POST* según corresponda, usando las librerías de *Jquery*.
- El diseño debe ser *Responsive*.
- El trabajo debe ser en equipo y deben quedar registrados cada uno de los *Commits* de los integrantes en el repositorio del proyecto.

Productos:

- Informe y/o presentación con las consideraciones para el desarrollo del proyecto.
- Debe adjuntar *wireframe* y argumentar las decisiones considerando los elementos básicos de UX.
- Especificar las tecnologías usadas y argumentar sus decisiones.
- Código del sitio en el repositorio GitHub del proyecto.

Los productos deben ser subidos a ava en la fecha indicada por su docente.