

Integrantes:

Elva Choque Condori

Juana Canaviri Chungara

Ana Karen Cuentas evilla

Proyecto Armado PC

mayo 21

2014

El proyecto se trata de la realización de una página Web el cual permita a los visitantes del mismo que puedan armar su propio PC a partir de la Placa, microprocesadores, memorias RAM y Tarjetas de Video según sus requerimientos.

Proyecto de la
materia de Seminario
de Sistemas

Requerimientos del Sistema

Nro.	Tarea	Tiempo [Horas]
1	Realizar maquetación de la página principal	13
2	Realizar análisis, diseño, codificación de Registrar Usuario	7
3	Realizar análisis, diseño, codificación de login del administrador	7
4	Realizar análisis , diseño , codificación de autenticación del administrador	5
5	Realizar análisis, diseño, codificación de Gestionar Categorías de clientes	8
6	Realizar análisis, diseño, codificación de Detallar Componentes de una PC	40
7	Realizar análisis, diseño, codificación de Detallar Placas, Microprocesadores, Memoria RAM , Plataforma de los Accesorios, etc.	72
8	Realizar análisis, diseño, codificación de Mostrar Modelos de los Componentes de la PC.	20
9	Realizar análisis, diseño, codificación de mostrar Placas, más los accesorios compatibles.	75
10	Realizar análisis, diseño, codificación de Mostrar los accesorios que eligió el cliente más el precio total.	20
11	Relacionar Categorías, Marcas y Precios	40
12	Realizar análisis de Gestionar Precios	15
13	Realizar diseño, codificación de Gestionar Modelos de componentes de la PC	25
14	Realizar diseño, codificación de Reportes de clientes que ingresaron a la pagina	20
15	Realizar las pruebas de validación a Usuarios	8
16	Realizar las pruebas de validación de la Plataforma	8
17	Realizar las pruebas de validación de los Precios	8
18	Realizar la pruebas del sistema	8

Aspectos Generales

A partir de la constante mejora de los procesos de manejo de la información a través de la automatización es necesario que seamos capaces de automatizar nuestro tiempo realizando nuestras reservas de compras mediante la Web.

De hecho en la actualidad estos procesos se realizan de forma manual lo cual impide la fluidez en la obtención de la información.

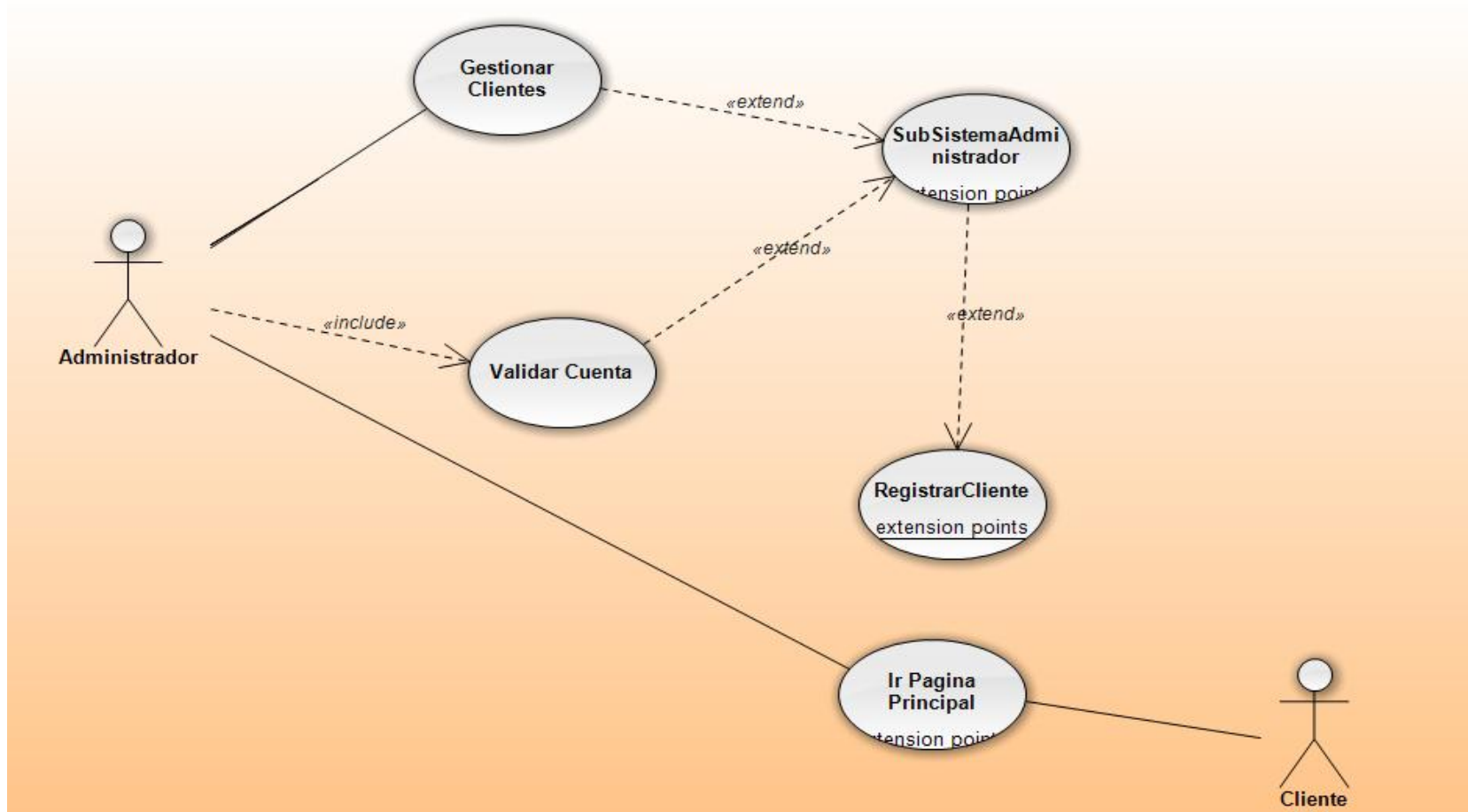
Por ello se ve necesaria la creación de plataformas para venta y compra de productos que permitan no solo mejorar el proceso sino que también mejore la calidad de la información y su uso.

Planificación del Primer Sprint

Nro.	ACTIVIDADES		TIEMPO	ESTADO	ENCARGADO	ANTERIOR
1	Maquetación de la página Principal	Análisis	2	Iniciado	Elva	-----
		Diseño	3	Iniciado	Elva	
		Codificación	8	Iniciado	Elva	
2	Registro de usuario	Análisis	1	Iniciado	Caren	1
		Diseño	1	Iniciado	Caren	
		Codificación	5	Iniciado	Caren	
3	Login	Análisis	1	Iniciado	Juana	2
		Diseño	1	Iniciado	Juana	
		Codificación	5	Iniciado	Juana	
4	Autenticación	Análisis	1	Iniciado	Elva	2
		Diseño	1	Iniciado	Elva	
		Codificación	3	Iniciado	Elva	
5	Detallar componentes de una Pc	Análisis	10	Iniciado	Juana,Caren,Elva	-----
		Diseño	10	Iniciado	Juana	
		Codificación	20	Iniciado	Juana	

Modelo de Análisis

Diagrama de Casos de Uso del Sistema en el Sprint 1



Especificación de Casos de Uso

Nombre del caso de uso	Validar Cuenta
Actores	Administrador
Propósito	Se desea ingresar al sistema
Resumen	Con el caso de uso Validar Cuenta lo que se desea es poder ingresar al sistema para que a través de este se utilice el sistema dependiendo al actor que ingresara.
Precondiciones	Que el usuario y el administrador ya estén registrados y por ende que el usuario exista
Flujo	Primeramente ingresar los datos de validar cuenta que es en el caso del administrador y el usuario “nombreUsuario” y “contraseña” posterior a esto tendrá dos opciones que son S1 Aceptar y S2 Salir y dependiendo si el actor es administrador y verificando que los <u>datos</u> introducidos son correctos o no, si es que los datos introducidos son incorrectos y se hace clic en S1 ocurrirá E1 y si los datos son correctos y elige S1 ingresara a S3 Subsistema Administrador y si elige la opción S2 saldrá del sistema.
Subflujos	S1 Aceptar. Cuando el administrador elija esta opción se podrá dar acceso a los subsistemas siempre y cuando los datos introducidos sean correctos. S2 Salir. Cuando el administrador elija esta opción se saldrá del sistema S3 Subsistema Administrador. Si al introducir los datos estos son correctos y se hace la identificación del administrador se ingresa al subsistema Administrador
Excepciones	<i>E.1.</i> Los datos son incorrectos y no se puede ingresar al subsistema.
Cursos Alternos	<i>Ninguno</i>

Nombre del caso de uso	Ir Subsistema Administrador
Actores	Administrador
Propósito	Se desea ver al subsistema Administrador
Resumen	Con el caso de uso Subsistema Administrador lo que se desea es ver las opciones del subsistema para que se haga la administración respectiva del sistema.
Precondiciones	Que el administrador ya haya realizado el Validar Cuenta y sus datos hayan sido validados y verificados

Flujo	Este caso de uso nos da unas opciones que van a ser elegidas por el administrador estas opciones son S1 Controlar usuarios S2 Salir
Subflujos	S1 Controlar usuarios. El administrador al elegir esta opción puede ingresar modificar buscar y dar de baja a los usuarios ingresando a la página para esto. S2 Salir Permite salir del subsistema administrador
Excepciones	<i>Ninguna</i>
Cursos Alternos	<i>Ninguno.</i>

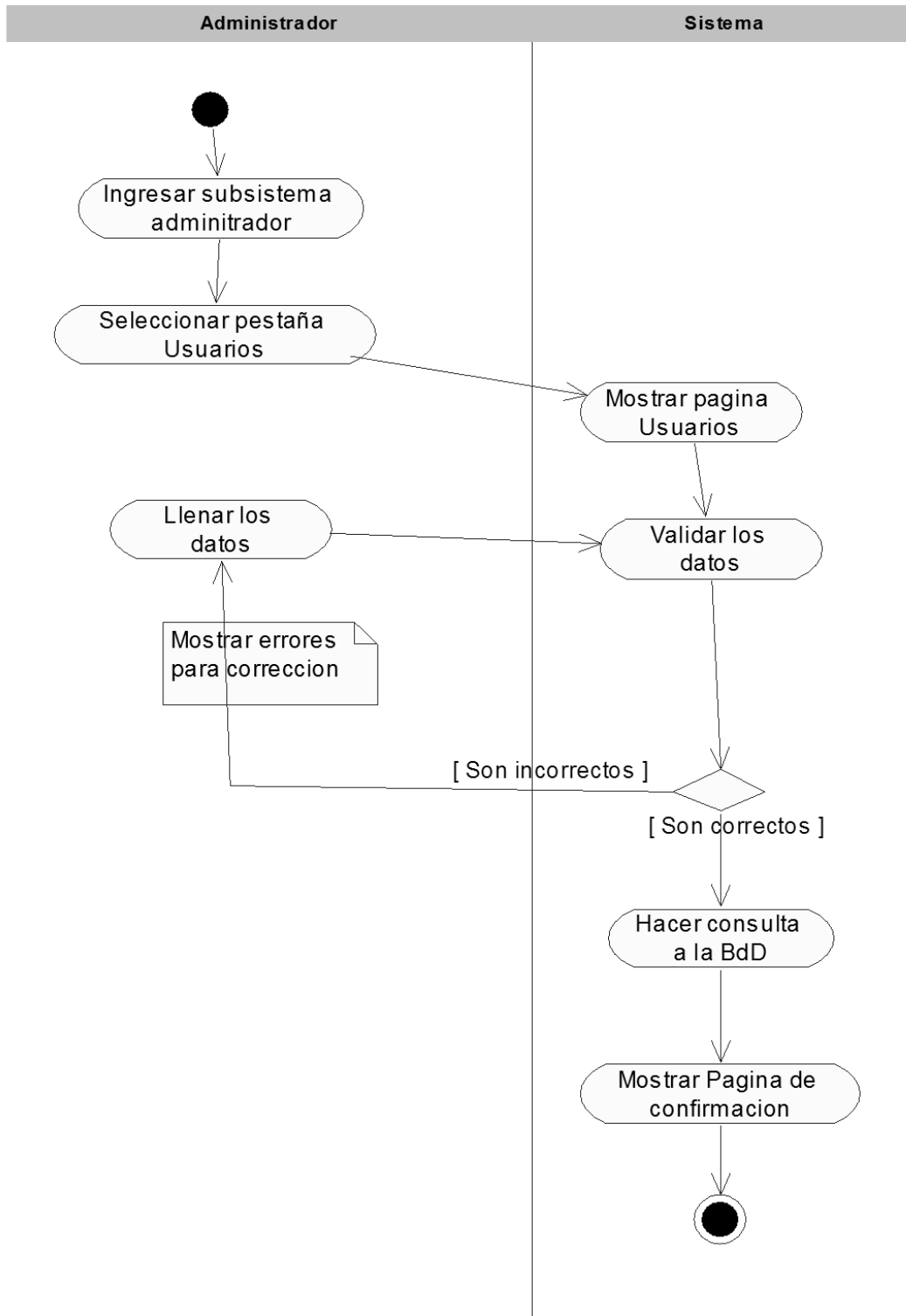
Nombre del caso de uso	Ir Página Principal
Actores	Cliente Web
Propósito	Se desea ver las opciones de la página principal
Resumen	Con el caso de uso Ir página principal lo que se desea es ver las opciones del subsistema para que se haga la elección de opción según lo que el usuario quiera realizar.
Precondiciones	Ninguna para el cliente web.
Flujo	Este caso de uso nos da unas opciones que van a ser elegidas por el usuario estas son Ir perfil en el caso del Usuario y S3 Salir.
Subflujos	S1 Registrarse Iniciar el caso de Uso Registrar Usuario S2Ir Perfil. Inicia el caso de uso Ver Perfil S3 Salir Permite salir del subsistema web.
Excepciones	<i>Ninguna</i>
Cursos Alternos	<i>Ninguna</i>

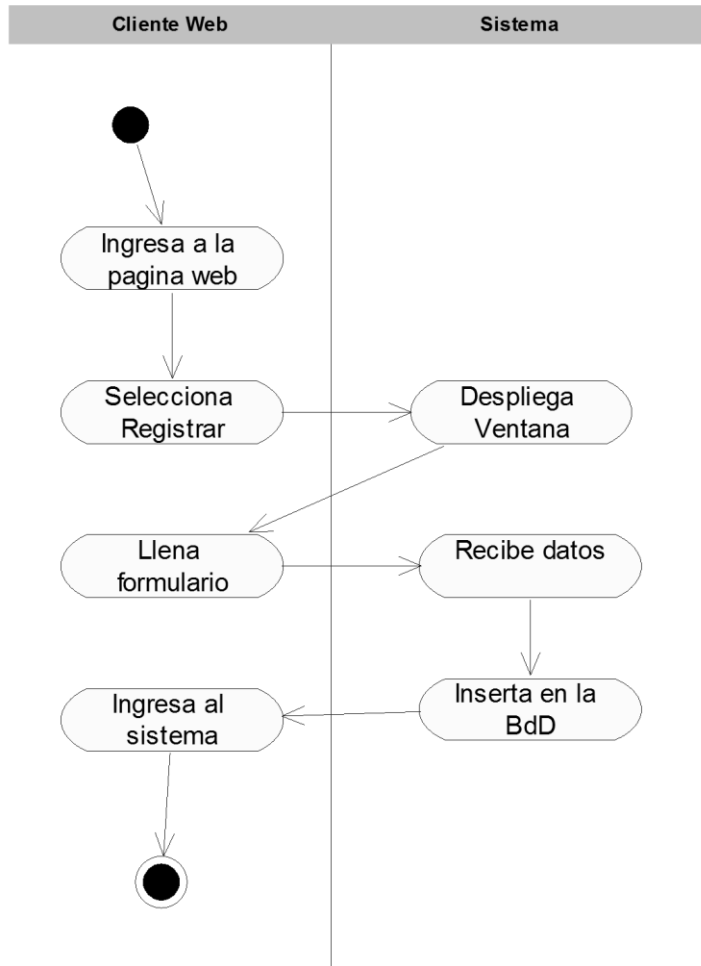
Nombre del caso de uso	Gestionar Cliente
Actores	Administrador
Propósito	Se desea controlar a los clientes del Web
Resumen	Con el caso de uso Gestionar Usuarios lo que se desea es poder ingresar dar de baja buscar y modificar a usuarios del sistema.
Precondiciones	Que el administrador ya se haya registrado y haya elegido la opción controlar usuarios
Flujo	En este caso de uso se llenan los campos y se tienen las siguientes opciones. Tiene las siguientes opciones S1 Nuevo esta es la opción para los registrar nuevos clientes, S2 Guardar, S3 Modificar, S4 Buscar al elegir esta opción si no existe el usuario registrado E1 y S5 volver a opciones del subsistema administrador.
Subflujos	S1 Nuevo. Permite agregar nuevo usuario. S2 Guardar. Permite guardar al usuario S3 Modificar. Permite modificar los datos de un usuario

	previa búsqueda de este. S4. Buscar. Nos permite buscar a un usuario a través de su ci nombre apellido paterno o apellido materno. S5 volver a opciones del subsistema administrador. Permite volver a la página principal del subsistema administrador
Excepciones	<i>Ninguno.</i>
Cursos Alternos	<i>Ninguno.</i>

Nombre del caso de uso	Registrar Cliente
Actores	Cliente web
Propósito	Se desea registrarse en el sistema
Resumen	Con el caso de uso Registrar Usuario lo que se desea es poder registrarse para utilizar el sistema
Precondiciones	Haber seleccionado Registrarse en la Página Principal
Flujo	En este caso de uso se llenan los campos y se tiene las siguientes opciones S1 Nuevo esta es la opción para los registrar nuevos clientes, S2 Salir.
Subflujos	S1 Nuevo. Permite agregar nuevo usuario. S2 Salir. Permite salir del sistema
Excepciones	<i>Ninguna.</i>
Cursos Alternos	<i>Ninguno.</i>

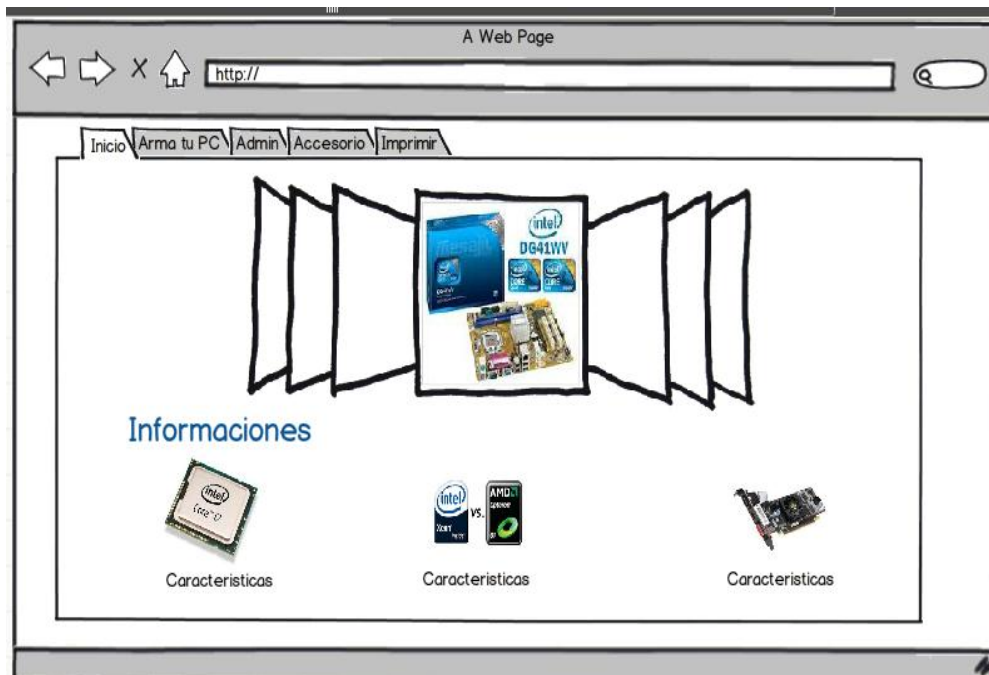
Diagrama de actividades





Prototipos

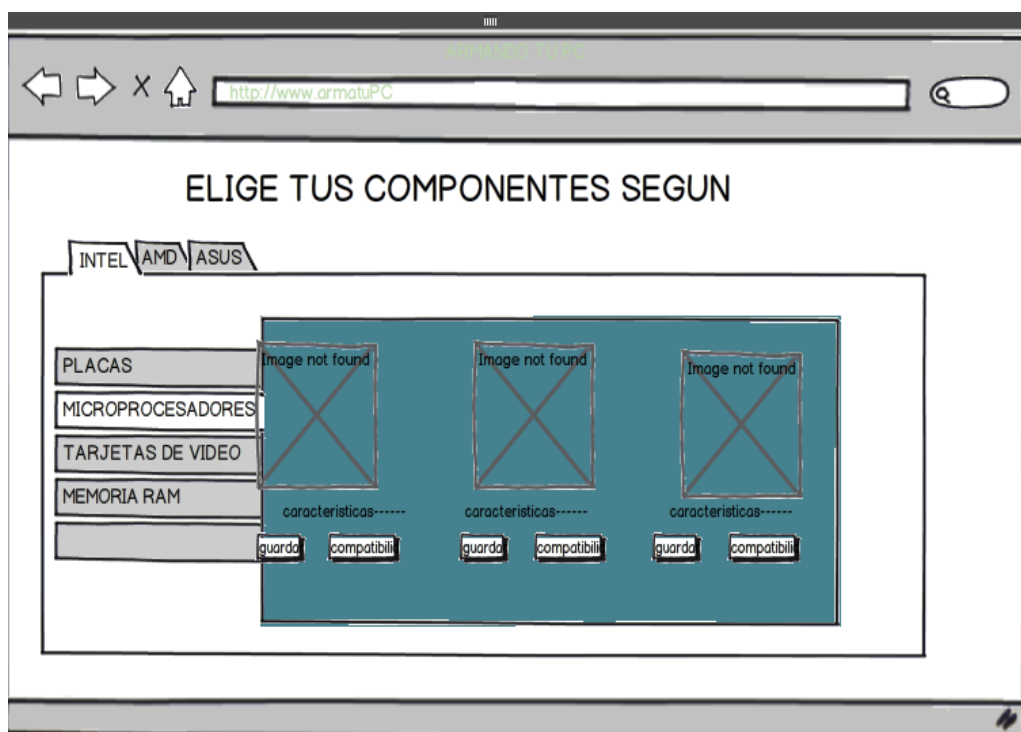
Página Principal



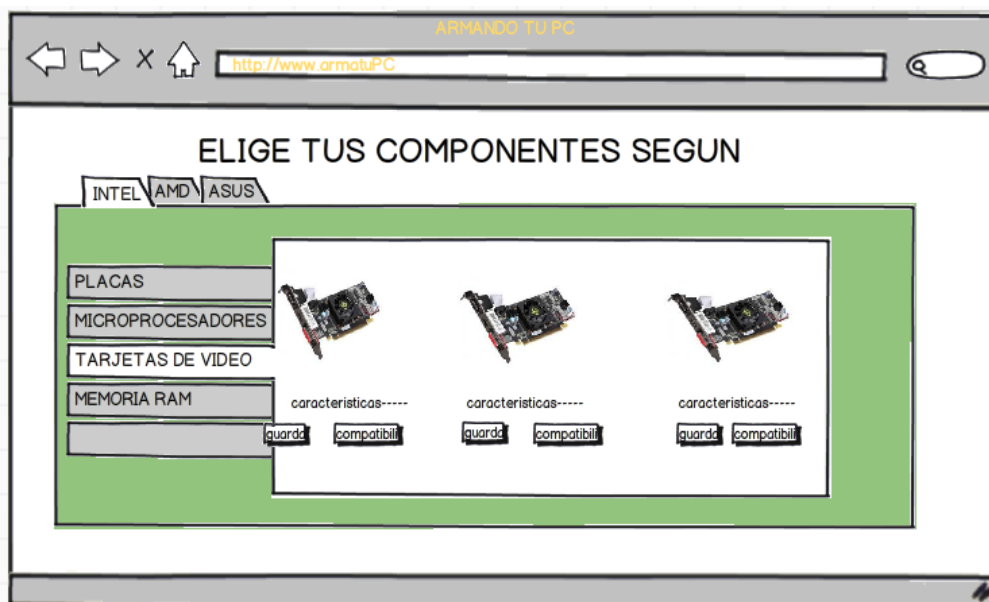
Eligiendo Componentes PLACAS



Eligiendo Componentes MICROPROCESADORES



Eligiendo Componentes TARJETAS DE VIDEO



Eligiendo Componentes MEMORIAS RAM

