



Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones
Máster Oficial en Ingeniería Informática

Curso 2020/2021

PRÁCTICA 1

Desarrollo y Evaluación de Sistemas Software Interactivos

Breve descripción

Análisis de mercado

Autor

Álvaro de la Flor Bonilla, María Jesús López Salmerón y Antonio Manuel Salvat Pérez

Propiedad Intelectual

Universidad de Granada



RESUMEN

En este documento se realizará el análisis de mercado de la práctica 1.



1 ÍNDICE

Resumen	1
1 Análisis de mercado	4
1.1 Análisis	4
1.2 Análisis DAFO	8
1.2.1 Debilidades.....	8
1.2.2 Amenazas	8
1.2.3 Fortalezas.....	8
1.2.4 Oportunidades	8
1.3 Conclusión.....	8



ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 - Página principal “ <i>Erasmusu</i> ”	5
Ilustración 2 - Búsqueda de alojamiento	5
Ilustración 3 - Funciones “ <i>Erasmusu</i> ”	6
Ilustración 4 - Lugares “ <i>Erasmusu</i> ”	7
Ilustración 5 - Experiencias antiguos alumnos	7



1 ANÁLISIS DE MERCADO

En este estudio se realizará un estudio acerca de las acciones que realiza un estudiante actualmente para gestionar una beca Erasmus. Para ello se hará un recorrido de la funcionalidad que queremos implementar en nuestro sistema y a su vez veremos que opciones.

1.1 Análisis

Hoy en día no existe un sistema que logre reunir todas las funciones necesarias para gestionar todos los trámites que conlleva una beca Erasmus, por lo que dividiremos este análisis según las funciones esperadas.

El primer paso es solicitar un destino, normalmente el mecanismo para hacerlo es a través de las plataformas de las diferentes universidades, básicamente funciona de la manera en que según tu titulación tienes un listado de posibles destinos y haces una selección ordenada por prioridad de los destinos que solicitas.

Al obtener una beca “*Erasmus*” se debe hacer una selección de las asignaturas a impartir en universidad destino, actualmente la manera de llevar esto a cabo es realizar una propuesta de convalidación de asignaturas al coordinador/ra del centro en el que estás matriculado, es decir habría que investigar por cuenta propia los proyectos docentes de las asignaturas que queremos impartir en la universidad destino, y realizar la propuesta.

El siguiente paso es un proceso muy manual ya que entre el coordinador de la universidad destino y el coordinador de la universidad en la que se encuentra matriculado el alumno deben aprobar la convalidación de asignaturas, es decir deben revisar que los proyectos docentes son parecidos para aprobar la convalidación.

El siguiente paso para el estudiante una vez se ha aceptado su beca es la búsqueda de alojamientos, normalmente se suele buscar compartir gastos de alojamiento con más personas y aunque hay muchas páginas que permitan realizar esto hay una que está especialmente destinada a estudiantes Erasmus. En concreto hablo de la página “*Erasmusu*” (<https://erasmusu.com/es>).



Ilustración 1 - Página principal "Erasmusu"

En esta página tenemos varias funciones las cuales queremos en nuestro sistema, por ello la analizaremos en profundidad.

La búsqueda de alojamiento es sencilla, simplemente se pondría el destino y la fecha de llegada, y a partir de ahí nos dará una lista de anuncios que coinciden con nuestros datos.

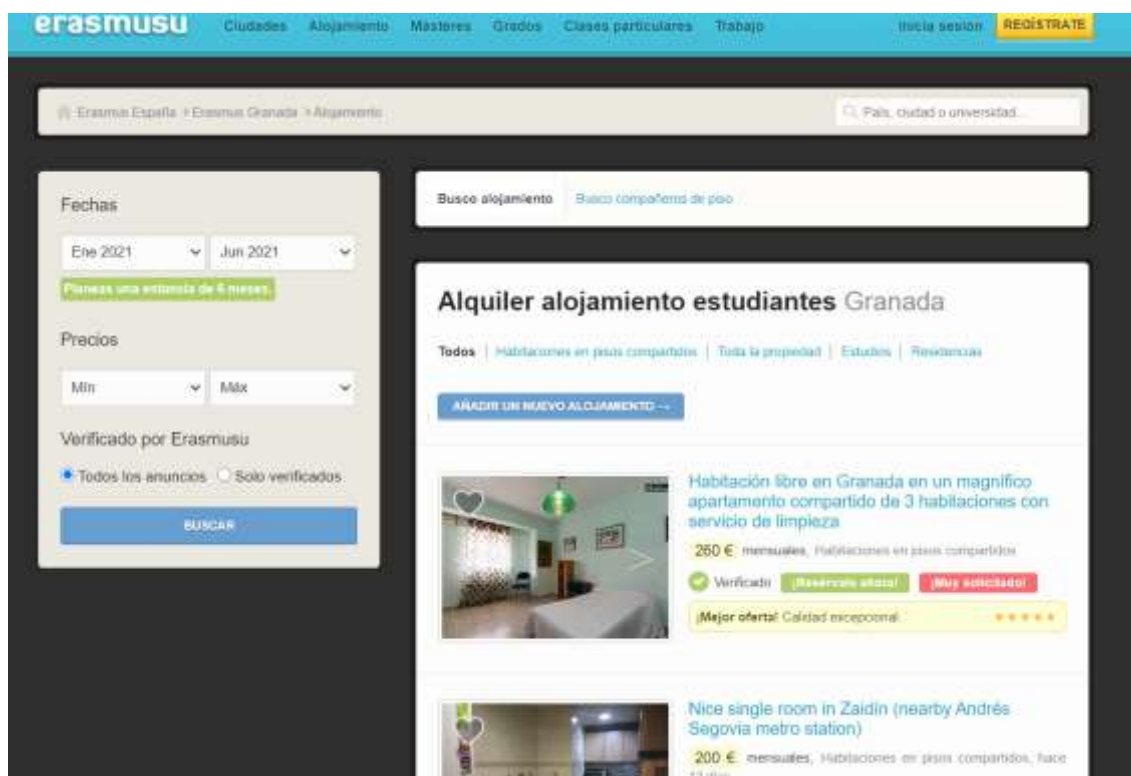


Ilustración 2 - Búsqueda de alojamiento



Otro punto que destacar es la información que otorga en forma de foro respecto a lugares que visitar, posibles experiencias u opiniones de otros estudiantes Erasmus. Poniendo el lugar de destino se nos muestra varias opciones como por ejemplo apartados de foros respecto a diversos temas, un apartado de posibles lugares interesantes para visitar en el destino del alumno.

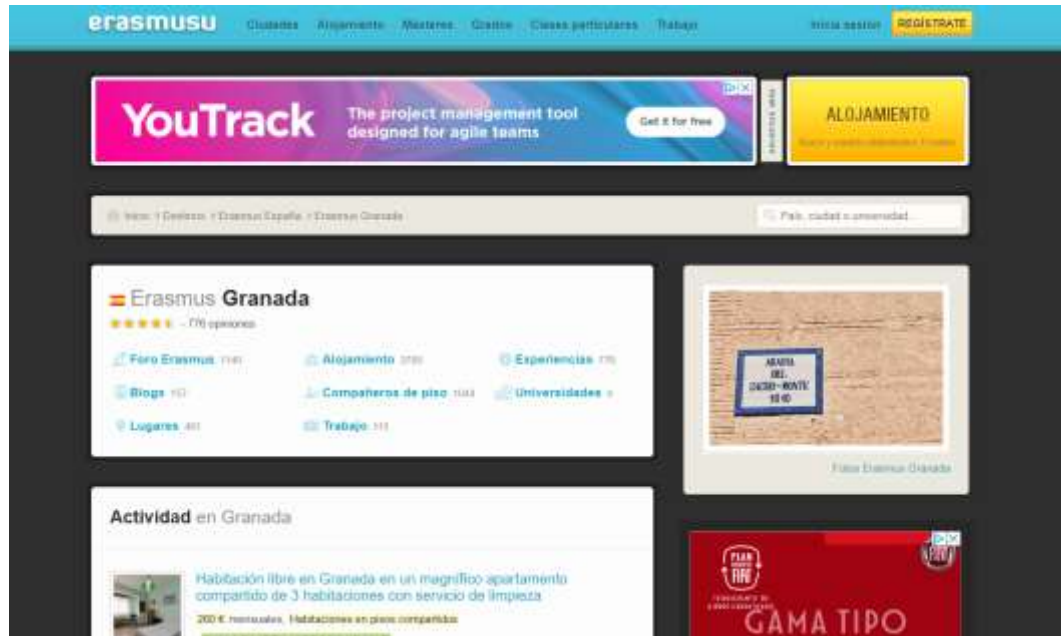


Ilustración 3 - Funciones “Erasmusu”

Aquí podemos ver como se verían los lugares interesantes de la zona, estas reseñas están puestas por anteriores estudiantes Erasmus que han visto de su propia mano que estos lugares merecen la pena de visitar y muestran una breve descripción personal de cada uno de ellos.

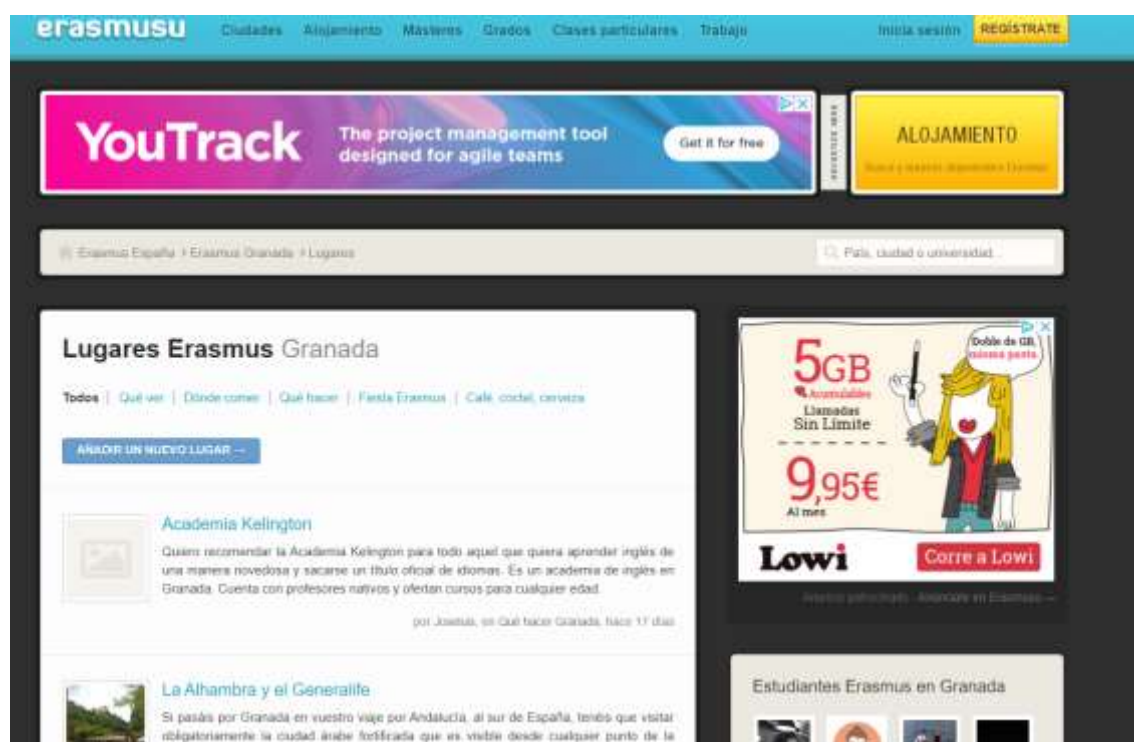


Ilustración 4 - Lugares “Erasmusu”

Por último, también tenemos un apartado destinado a experiencias de antiguos estudiantes de todo tema, en principio son un resumen de lo que le ha supuesto a cada persona sus estudios Erasmus.



Ilustración 5 - Experiencias antiguos alumnos



1.2 Análisis DAFO

1.2.1 Debilidades

Aunque hoy en día el inglés cada vez está más presente en la sociedad sin depender donde resida uno, el idioma podría ser una debilidad ya que los acuerdos para las convalidaciones de asignaturas requerirán un cierto entendimiento entre los coordinadores de las universidades, por lo que como mínimo estos proyectos docentes deben tener una versión redactada en inglés.

1.2.2 Amenazas

Una de las amenazas posibles de nuestro sistema es la falta de coordinación respecto a la convalidación de asignaturas, es decir para que se haga una convalidación es lógico que hay que buscar asignaturas que tengan proyectos docentes similares, por lo que una posible amenaza puede ser los cambios constantes en estos proyectos docentes lo cual haría revisar constantemente los acuerdos realizados.

1.2.3 Fortalezas

La mayor fortaleza de nuestro sistema sería la automatización de los trámites del máster, hoy en día como se explicó antes se realizan de forma manual manteniendo conversaciones con los coordinadores de estas becas.

1.2.4 Oportunidades

Pensamos que nuestro sistema es una oportunidad ya que cada año hay más alumnos de las distintas universidades que se acogen a estas becas y necesita una cierta automatización para no saturar al personal encargado de coordinar estas becas.

Otra oportunidad que ofrece es la motivación a los alumnos de realizar esta beca ya que el hecho de aligerar estos trámites puede hacer que más alumnos de universidades europeas se atrevan a solicitar la beca Erasmus.

1.3 Conclusión

Como conclusión podemos ver que nuestro sistema no tiene un competidor como tal, sino que lo que busca es automatizar un conjunto de trámites que hoy en día se realizan de una forma 'manual' y en distintas plataformas o incluso a veces de manera presencial con los coordinadores de las becas Erasmus. A la hora de hablar de 'opponente' de nuestro sistema hacemos referencia solo a uno ya que sería el más completo y específico a la hora de experiencias, alojamiento, etc. Es cierto que hay más formas de buscar por ejemplo alojamiento, pero serían opciones muy generales por lo que no se ha decidido incorporarla como competidor.