

Ingeniería del Software  
Grado en Ingeniería Informática

Procesos del Desarrollo de Software

# Presentación Sesión 3

Grupo 181

Curso 2020-2021

## Grupos de trabajo

Coordinadores	Número Grupo
JOSE DE RABAGO CABA	1
FÉLIX FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	2
JOSE GALLEGO-CASILDA GUERRERO	3
ALVARO JAVIER GUTIERREZ TORRES	4
DANIEL CANO ROBLEDO	5
SERGIO CAMACHO TOLEDANO	6
MIGUEL GARCIA TRIGUEROS	7
NOE FUENTE PEÑALVER	8
CARLOS RUBIO OLIVARES	9
Pendiente	10

Grupo	Nombre Completo
1	JOSE DE RABAGO CABA
1	MARCOS DIAZ OLIVA
1	LUCAS ELVIRA MARTIN
1	CARLOS GÓMEZ SÁNCHEZ
2	RUBEN CHAZO PAZ
2	FÉLIX FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
2	CESAR MARTIN CASTELLANOS
2	ADRIAN POUSA GONZALEZ
3	RODRIGO FERNÁNDEZ LIÑÁN
3	JOSE GALLEGO-CASILDA GUERRERO
3	ADRIAN GIRON JIMENEZ
3	MOHAMED EL AAKIL MESAUDI
4	ALVARO JAVIER GUTIERREZ TORRES
4	EVA HUERTAS MALDONADO
4	FRANCISCO JOSE RUIZ DE LA CRUZ
4	IVAN SERRANO GARCIA
5	JUAN CARLOS CANO RESA
5	DANIEL CANO ROBLEDO
5	PAULA ECHAVARRIA SANCHEZ
5	NURIA GARCIA ROZAS
6	SERGIO CAMACHO TOLEDANO
6	PABLO DIAZ-HEREDERO GARCIA
6	DIEGO FERNANDEZ PLAZA
6	RAUL GIMENEZ DE DIOS
7	MARIO DOMINGUEZ GARCIA
7	DANIEL GARCIA BARROSO
7	MIGUEL GARCIA TRIGUEROS
7	ALVARO CHAPINAL GRADO
8	NOE FUENTE PEÑALVER
8	GUILLERMO GARCIA MARTINEZ
8	JAVIER LOPEZ GONZALEZ
8	VICTOR LOPEZ GONZALEZ
9	JORGE RODRIGUEZ FRAILE
9	CARLOS RUBIO OLIVARES
9	MARIA SANCHEZ BLAZQUEZ
9	VICTOR MANUEL QIU PAN
10	IVAN SERRANO NEVADO
10	ALVARO ANDRES HENRIQUEZ PEREZ
10	GERARDO ANDRES HERNANDEZ BRICEÑO

## Actividades

- Proponer enunciado
- Revisar la plantilla Memoria Proyecto Final

## Proponer enunciado

- Propuesta por equipos. Trabajo en equipo. Cada equipo hará una propuesta por escrito de tema para la práctica. Debe realizar una breve descripción de su propuesta (en torno a media página) y justificación.
- Los profesores seleccionarán el enunciado que resulte más adecuado y esté mejor planteado. Un enunciado para Leganés y otro para Colmenarejo.
- Los equipos elegidos tendrán bonificación máxima de 0,5 puntos en la nota final del curso. Podrá haber bonificaciones adicionales para propuestas interesantes que no resulten elegidas.
- Aplicaciones para uso cotidiano. Criterios de selección originalidad y corrección del enunciado. Adaptación a las necesidades de la asignatura.

## Proponer enunciado – Ejemplo enunciado curso 19-20 - BLABLAClass

El objetivo BlaBlaClass es poner en contacto a personas que quieran aprender, con personas con ganas de enseñar. Se trata de una plataforma de intermediación (C2C-Client to Client) que facilita servicios de formación específicos en una determinada temática bajo una tarifa acordada por ambas partes. BlaBlaClass permite a las personas que desean aprender sobre una temática realizar un anuncio en un grupo de trabajo específico. De igual forma, las personas formadoras pueden proponer actividades de formación con restricciones como: mínimo número de estudiantes, tarifa mínima por hora, etc. en un grupo de trabajo determinado. Los anuncios tienen una duración determinada y una vez que se cierra el plazo de inscripción el sistema creará una nueva actividad de aprendizaje incluyendo a todos los participantes. Si todos los participantes dan el visto bueno final, la actividad pasará a ejecución. Durante la ejecución de la actividad de aprendizaje las personas participantes pueden interactuar e intercambiar información a través de Slack (o un servicio similar) para finalmente emitir una opinión y votación sobre el servicio recibido dentro de la plataforma BlaBlaClass.

## Proponer enunciado – Ejemplo enunciado curso 19-20 – RATE-MY-POLITICIANS

El 53% de los votantes estadounidenses cree que la corrupción política representa un problema crítico mientras que el restante 36% cree que es un problema importante. Las redes sociales como Twitter o Reddit han proporcionado un entorno propenso para la generación de "noticias falsas" mediante la proliferación y propagación de hechos falsos que sirven, o bien para ensalzar o bien para difamar, a un partido político o a sus dirigentes. Por ello, se propone la creación del sistema RateMyPolitician, que tiene como objetivo resolver este problema situado en el marco de las "noticias falsas" ("fake news") y la "verificación de hechos" ("fact checking") proveyendo mecanismos de confianza, seguridad y privacidad para la emisión de información contrastada. Los ciudadanos, apropiadamente identificados, podrán escribir reseñas y proporcionar calificaciones sobre un partido político y sus dirigentes en temas como corrupción, propaganda falsa, eventos, administración desleal, etc. Con ello, se pretende mejorar la transparencia de la actividad política y asegurar que la información sobre la política es confiable.

# Revisar la plantilla Memoria Proyecto Final

uc3m | Universidad Carlos III de Madrid

Curso Ingeniería del Software 2018-19

Práctica

Título

ENTREGA: 1/2/FINAL

GRUPO: S2-02...

ALUMNOS: Nombre apellido / Nombre Apellido /Nombre apellido / Nombre apellido

FECHA: xxx/xxx/xx -

PÁGINA DE ESTADO DE DOCUMENTO

de Cambios

Fecha	Autor	Cambio en la versión
30-09-2011	Ana García	Primer borrador
15-10-2011	Juan Gómez	Presentado como primera entrega. Se completan los requisitos del capítulo 1 que habían quedado en blanco en el primer borrador.
20-10-2011	Ana García	Corregido según observaciones de los revisores.

verdades en el proyecto

NOMBRE	INDIVIDUAL	EQUIPO	TOTAL
ana	40	15	55
juan	43	13	56
juan	47	16	63
fernando	50	18	68
	180	60	240

Asignación de responsabilidades

NOMBRE	Descripción de sus principales contribuciones al proyecto
ana	Ha trabajado principalmente en las secciones 1 y 2. Ha revisado el estado de revisiones, coordinación.
juan	Requisitos funcionales y modelo conceptual, revisión del proyecto del otro equipo.
juan	Requisitos no funcionales y modelo de implementación, listas y tablas.
fernando	Especificación del diseño de componentes, revisión del proyecto del otro equipo, listas y tablas.

## 1 INTRODUCCIÓN

- 1.1 PROPÓSITO DEL DOCUMENTO
- 1.2 VISIÓN GENERAL DEL DOCUMENTO
- 1.3 REFERENCIAS

## 2 DESCRIPCIÓN GENERAL

- 2.1 PERSPECTIVA DEL PRODUCTO
- 2.2 ALCANCE DEL SOFTWARE
- 2.3 CAPACIDADES GENERALES
- 2.4 RESTRICCIONES GENERALES
- 2.5 CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS: ROLES Y CAPACIDADES
- 2.6 ENTORNO OPERACIONAL

## 3 REQUISITOS

- 3.1 JUSTIFICACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN DE REQUISITOS
- 3.2 JUSTIFICACIÓN DE LA PLANTILLA DE REQUISITOS
- 3.3 REQUISITOS FUNCIONALES
- 3.4 REQUISITOS NO FUNCIONALES
- 3.5 VOCABULARIO DEL DOMINIO

## 4 ARQUITECTURA

- 4.1 MODELO CONCEPTUAL
- 4.2 MODELO DE IMPLEMENTACIÓN
- 4.3 ESPECIFICACIÓN DEL DISEÑO DE COMPONENTES

## 5 LISTAS Y TABLAS

- 5.1 CONSISTENCIA ENTRE REQUISITOS: CONFLICTOS, REDUNDANCIAS, ACOPLAMIENTOS
- 5.2 TRAZABILIDAD REQUISITOS – MODELO CONCEPTUAL (CLASES)
- 5.3 TRAZABILIDAD REQUISITOS – MODELO DE IMPLEMENTACIÓN (COMPONENTES)

7