
	<p align="center"><b>CFGs: DAM</b></p> <p align="center"><b>MÒDUL 07: DESENVOLUPAMENT D'INTERFÍCIES</b></p> <p><b>ALUMNE:</b></p> <p><b>CURS: 2n</b></p>	<p align="center"><b>CENTRE D'ESTUDIS ROCA</b></p> <p>Professor: Laura Domínguez</p> <p align="center"><a href="http://www.ceroca.cat/">http://www.ceroca.cat/</a></p>
	<p align="center"><b>UF2-NF2-PR2 – Comparativa de programes d'ajuda</b></p>	<p><b>DATA LLIURAMENT:</b></p>

**RESULTATS D'APRENENTATGE:**

2. Documenta aplicacions seleccionant i utilitzant eines específiques.

**METODOLOGIA**

Comparació entre diferents programa d'ajuda per la generació d'ajudes.

**EQUIP I MATERIALS:**

Ordenador amb connexió a internet.

**TEMPORITZACIÓ:**

Quatre hores.

**TIPOLOGIA :**

Individual.

**CRITERIS D'AVUACIÓ:**

2.1	Identifica sistemes de generació d'ajudes.
2.2	Genera ajudes als formats habituals.
2.3	Genera ajudes sensibles al context.
2.4	Documenta l'estructura de la informació persistent.
2.5	Confecciona el manual d'usuari i la guia de referència.
2.6	Confecciona els manuals d'instal·lació, configuració i administració.
2.7	Confecciona tutorials.

Todos los softwares que hay a continuación son software de documentación y ayuda para desarrolladores y profesionales de soporte técnico. Estos permiten crear y publicar fácilmente documentación técnica para aplicaciones. A continuación, explicaré algunas de sus características principales.

### Dr. Explain

- Generación automática de la documentación: Este software es capaz de interpretar el código y generar automáticamente la documentación detallada de su funcionamiento.
- Capturas de pantalla: Dr.Explain puede hacer capturas de la interfaz y documentar algunas de sus partes para el entendimiento del usuario.
- Personalización de la documentación: El software tiene una parte de personalización para que el usuario pueda diseñar la documentación a su gusto.

### Help'N'Doc

- Documentación en diferentes formatos: El software genera la documentación en múltiples formatos. Ejemplos: HTML, PDF, DOCX, EPUB...
- Capturas de pantalla: Al igual que en el ejemplo anterior, el software puede generar capturas de la interfaz y documentar lo que se ve.
- Colaboración: Facilita la colaboración de los miembros del equipo para editar la documentación.

### Document 360

- Ayudas interactivas: Este software proporciona un sistema de ayudas interactivas que facilita la navegación y la distribución de la documentación.
- Control de versiones: Este software cuenta con un control de versiones para poder gestionar todas las versiones que se han ido guardando a medida del tiempo.
- Análisis y seguimiento: Proporciona un sistema de seguimiento que evalúa la satisfacción del usuario con la documentación.

### ClickHelp

- Editor intuitivo: Proporciona herramientas para que se generen documentaciones intuitivas sin necesidad de conocimientos en la programación.
- Integraciones de otras herramientas: Como alguno de los softwares anteriores, ClickHelp proporciona integración de otras herramientas para que la documentación sea más completa.
- Colaboración de usuarios: Este software también cuenta con la colaboración grupal para que todo miembro de trabajo pueda trabajar sobre dicha documentación.

A continuación, tenemos una tabla para comparar algunas de las demás características más “generales” que existen entre todas 4. Estas son las siguientes:

----- -----	<u>Dr. Explain</u>	<u>Help’N’Doc</u>	<u>Document 360</u>	<u>ClickHelp</u>
<b>¿Sobre qué IDEs trabajan?</b>	No especificada	No especificada	En línea	En línea
<b>¿Sobre que sistemas operan?</b>	Windows	Windows	Nube (Windows, Linux, macOS,...)	Nube (Windows, Linux, macOS,...)
<b>¿Permiten ayudas online?</b>	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>¿Qué lenguajes aceptan?</b>	Algunos	Algunos	Todos	Todos

**Quin et sembla el més complet per realitzar l’ajuda d’un programa? Justifica-ho.**

Document 360. Mi elección se basa en muchos factores que he podido contemplar a medida que he ido realizando el trabajo. Las características de dicho software hacen que mi decisión sea la definitiva debido a que, a diferencia de las otras parece mucho menos compleja y proporciona al usuario una serie de herramientas que facilitan el uso de dicho software.

En mi opinión, el factor “interactivo” que se cita en las características es uno de los puntos que, a diferencia de los demás softwares, es bastante decisivo a la hora de tomar esta decisión, ya que tener todo bien distribuido es uno de los pilares del entendimiento de dicha documentación. A parte, también me llama la atención que cuente con control de versiones, ya que así fácilmente puedes ver el progreso que ha habido dentro de la documentación a lo largo del tiempo.

**FORMAT DE LLIURAMENT:**

Entrega, l'arxiu PDF, amb l'enunciat i la resolució dels exercicis, que es lliurarà a l'aula virtual, amb el nom:

*UF2-NF2-PR2.PDF*

**AVALUACIÓ:**

La puntuació s'enregistrarà segons la següent taula:

Capacitat		3	2	1	0
C <sub>1</sub>	Comparació	Apareix tota la informació i està correctament ordenada.	Falta una part de la informació i/o no està correctament ordenada.	Falta la major part de la informació i/o no està correctament ordenada.	No hi ha informació.
C <sub>2</sub>	Programes d'ajuda	S'avaluen tots els programes d'ajuda demanats	-	Falta algun programa d'ajuda	No hi ha cap programa
C <sub>3</sub>	Justificació	Justifica correctament l'elecció del programa d'ajuda	La justificació del programa d'ajuda no és correcta / no està completa.	-	No hi ha justificació.

La qualificació de l'activitat es calcularà a partir de la següent fórmula:

$$Q_{PR3} = \frac{10 \cdot (5 \cdot C_1 + 2 \cdot C_2 + 2 \cdot C_3)}{27}$$