

Trainer Body Repair

Conceptualització d'una APP de realitat augmentada per automoció

autoinforme de autoavaluació

Grau Multimèdia

Usabilitat i Interfícies

Autor: David González Vera

Consultor: Judit Casacuberta Bagó

Professor: Ferran Giménez Prado

15/01/2018

1. Seguiment del treball en equip (10%)

La comunicació amb el consultor ha sigut fluida des de l'inici del TFG, on es van assentar les bases, la definició del projecte i els objectius principals, a més de facilitar-me diferents enllaços per poder visualitzar informació important de cara al disseny del projecte.

El feedback en cada entrega ha sigut molt enriquidor de cara a millorar la interface del projecte sobretot després de la primera entrega, on vaig haver de realitzar un canvi important en el disseny.

Oportunitats:

Els comentaris i correccions per part del consultor s'han aprofitat al màxim a l'hora de millorar la visibilitat de la interface.

Competències transversals detectades:

- Capacitat de comunicació escrita en l'àmbit acadèmic i professional

Competències específiques detectades:

- Capacitat d'innovació
- Capacitat d'anàlisi de la informació aportada

Valoració: 9

2. Realització i compliment de la planificació (15%)

La planificació inicial no va sofrir cap alteració fins la tercera entrega on no es va valorar adequadament el temps de realització dels tests d'usabilitat i el test de detecció de necessitats

Gràcies al consultor em va permetre ampliar uns dies l'entrega i això va permetre encaminar de nou la planificació.

Oportunitats:

El fet d'haver subestimat el temps del disseny de les proves d'usabilitat m'ha permès tenir en compte aprendre d'aquest de cara a projectes futurs.

Competències transversals detectades:

- Capacitat per planificar i gestionar projectes a l'entorn de les TIC

Competències específiques detectades:

- Capacitat d'innovació
- Capacitat d'anàlisi i resolució de problemes de planificació

Valoració: 8,5

3. Qualitat del producte en les diferents fases de realització amb criteris i bones pràctiques pròpies de l'àrea de TFG (25%)

Al tractar-se d'un producte innovador dins de l'àmbit de l'automoció a més de ser també un producte adaptat a unes necessitats reals existent li donen valor al producte. També aquesta aplicació compta amb un gran número d'elements com: text, imatges en alta resolució, prototips, etc. Que han hagut de ser realitzades amb eines especialitzades i diferents tècniques apreses durant el Grau.

Oportunitats:

L'automoció al ser un sector que tecnològicament es molt avançat, l'acceptació d'aquest tipus de producte serà adequat als temps actuals.

Competències transversals detectades:

- Capacitat per atendre adequadament consultes sobre projectes, tecnologies i mercat de productes multimèdia avaluant de forma precisa l'entorn d'aplicació, els recursos i les alternatives tecnològiques disponibles
- Capacitat per avaluar solucions tecnològiques i elaborar propostes de projectes tenint en compte els recursos, les alternatives disponibles i les condicions de mercat

Competències específiques detectades:

- Capacitat d'adaptació a noves eines
- Capacitat d'elaboració de documentació

Valoració: 9,5

4. Qualitat de la memòria (25%)

La memòria presenta una bona estructura basada en la plantilla proporcionada a l'aula virtual amb una presentació professional, ben redactada i gramatical i ortogràficament acordes a un treball d'aquest tipus.

Les imatges i taules estan correctament indexades i referenciades

Oportunitats:

S'ha aprofitat la plantilla per tal de normalitzar la maquetació de la memòria i s'ha utilitzat la justificació i els paràgrafs com a eina per donar professionalitat al text.

Competències transversals detectades:

- Capacitat de comunicació escrita en l'àmbit acadèmic i professional

Competències específiques detectades:

- Capacitat de redacció

Valoració: 9

5. Qualitat de la presentació en vídeo (10%)

La presentació en vídeo del TFG s'ha realitzat en dos fases. La primera s'ha gravat a l'autor del treball amb una càmera de vídeo argumentant els punts de la defensa del seu projecte. I la segona fase ha estat la de edició n s'ha muntat una sèrie d'imatges que acompanyen l'argumentació de l'autor recolzant la seva paraula.

Per aquest treball de presentació s'han utilitzat els recursos de Adobe Premiere i Adobe After Effects

Oportunitats:

S'han aprofitat alguns dels recursos existents, com el micròfon i part dels textos de la memòria per realitzar la defensa del treball.

Competències transversals detectades:

- Capacitat per avaluar solucions tecnològiques i elaborar propostes de projectes tenint en compte els recursos, les alternatives disponibles i les condicions de mercat.
- Capacitat de comunicació escrita en l'àmbit acadèmic i professional

Competències específiques detectades:

- Capacitat de guió
- Capacitat de filmació
- Capacitat d'edició de vídeo

Valoració: 8,5

6. Qualitat de la presentació escrita-visual (10%)

La presentació escrita-visual s'ha realitzat amb el programari PowerPoint, creant un disseny adaptat al tipus de projecte sintetitzant les idees en grans blocs d'informació de manera que la informació quedi ordenada, estructurada i amb un disseny net.

Oportunitats:

El disseny original de la presentació s'ha reutilitzat d'un altre projecte i s'ha adaptat per realitzar aquesta presentació.

Competències transversals detectades:

- Capacitat per avaluar solucions tecnològiques i elaborar propostes de projectes tenint en compte els recursos, les alternatives disponibles i les condicions de mercat

Competències específiques detectades:

- Capacitat de guió
- Capacitat de sinterització d'informació
- Capacitat de disseny gràfic

Valoració: 9

7. Avaluació (5%)

- La comunicació amb el consultor ha sigut fluida des de l'inici del TFG.
- La planificació no va ser del tot precisa, però es va detectar a temps i es va solucionar la incidència.
- Es tracta d'un producte innovador dins de l'àmbit de l'automoció.
- La memòria presenta una bona estructura amb una presentació professional.
- La presentació en vídeo s'ha contemplat totes les fases de gravació, muntatge i edició.
- La presentació escrita-visual s'ha realitzat creant un disseny adaptat al tipus de projecte.

Valoració: 9

Criteri	Qualificació	Percentatge	Ponderació
Seguiment del treball	9	10%	0,9
Planificació	8,5	15%	1,27
Qualitat del producte	9,5	25%	2,37
Qualitat de la memòria	9	25%	2,25
Qualitat de la presentació en vídeo	8,5	10%	0,85
Qualitat de la presentació escrita-visual	9	10%	0,9
Autoavaluació	9	5%	0,45
Qualificació final			9