



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul: SIGNATURA AQUÍ

FULL D'ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT: Front End Developer

FULL D'ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT: Front End Developer	1
Desenvolupament d'Interfícies Web	4
Espai d'evidències 1: Pàgina/Aplicació Web	4
S'han posat en joc les competències tècniques donat compliment a les demandes tècniques l'usuari?	4
Espai d'evidències 2: Manual d'Identitat personal/corporativa	4
S'han posat en joc les competències tècniques donat compliment a les demandes tècniques l'usuari?	4
Desenvolupament d'Interfícies Web	5
Ítems de control per cada competència tècnica	5
CT1: Dissenyador d'experiència d'usuari	5
Creació de continguts (transversal, no hi ha píndola específica)	5
P1.1 Història de les interfícies web	6
P1.2 Psicologia aplicada al disseny d'aplicacions i pàgines web	6
P1.3 Disseny Centrat en Usuari	7
CT2: Dissenyador d'usabilitat	8
P2.1 Maquetació	8
P2.2 Color	8
P2.3 Tipografia	8
CT3: Dissenyador d'elements multimèdia interactius	9
P3.1 Creació multimèdia i capa d'interactivitat	9
CT4: Dissenyador d'accessibilitat	10
P4.1 Accessibilitat	10
CT5: Dissenyador corporatiu	10
P5.1 Imatge corporativa	10
Desenvolupament Web en Entorn Client	11
Espai d'evidències 1: Pàgina/Aplicació Web dinàmica	11
S'han aplicat les competències tècniques?	11
S'ha donat compliment a les demandes tècniques?	11
Desenvolupament Web en Entorn Client	13



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWEK

Nom i cognoms: **Marcelo Goncavatt**

Data: **09/01/2021**

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

Ítems de control per cada competència tècnica	13
CT1: Gestió documental i seguiment d'estàndards de qualitat.	13
P1.1 Documentació	13
P1.2 Estàndards de qualitat	14
CT2: Gestió d'entrada, sortida i tractament d'informació.	14
P2.1 Informació	14
CT3: Programador nivell 1 (Programació estructurada i modular).	14
P3.1 Programació i llenguatge de marques	14
CT4: Programador nivell 2 (Programació orientada a objectes).	15
P4.1 Objectes del DOM i JS	15
CT5: Disseny i programació de la interacció entre sistemes	16
P5.1 Demanar i mostrar informació	16
P5.2 Reaccionar a esdeveniments	16
CT6: Disseny i programació per WebComponents	16
P6.1 Components Web en JS o VUE	16
P6.2 Aplicacions dinàmiques desconnectades	17
P6.3 Funcionalitats de tercers	17
CT7: Connexió a fonts de dades remotes	18
P7.1 Tractament i presentació de la informació remota	18



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

FULL DE CONTROL DE QUALITAT

Perfil professional "Front End: DIW + DWE"

Qualsevol projecte ha de complir amb certs estàndards tècnics i de qualitat que estan íntimament lligats amb allò que s'ha anat aprenent durant el transcurs del curs. En aquest full de qualitat portarem un control d'entrada única on es marca si el criteri es compleix o no es compleix.

Aquest full de qualitat ha de servir com a eina d'orientació que ens ha de permetre generar evidències de qualitat de l'assoliment de coneixements i habilitats implicats en els perfils professionals propis d'aquest projecte.

A continuació trobareu una relació dels indicadors que es revisaran i als que s'espera es doni degut compliment.



- **Qualitat:** Grau en què un conjunt de característiques s'adapta als requeriments d'un producte, sistema o servei. Inclou un màxim de defectes, que pot no ser nul, comunament establert i pactat entre els diferents usuaris, i en particular entre el que ofereix el producte, sistema o servei i qui el rep. La qualitat es determina abans de la concepció del producte, determinada per les necessitats i expectatives del client
 - **Manteniment:** Inclou l'estandardització de les tecnologies utilitzades, de l'organització i d'operació; el seguiment i control d'aquests estàndards i la responsabilitat per part de la gestió de l'empresa per a donar tot el temps, formació, recursos econòmics i materials necessaris perquè es puguin fer. Implicació alta: operaris, implicació intermitja: caps intermedis.
 - **Millora contínua (en japonès, kaizen):** La seva funció principal és millorar contínuament i cada vegada més els estàndards i procediments de manteniment. Està demostrat que tots els processos generen informació. Aquesta activitat és cíclica i es basa en la seqüència Planificació - Execució - Avaluació - Actuació (en anglès, PDCA). Implicació alta: caps intermedis, implicació intermitja: caps operaris.
 - **Innovació:** Inclou una sèrie d'activitats sistemàtiques per a crear productes i serveis amb funcions, operativitat, costos, etc. mai experimentats abans. Implicació alta: caps amb forts coneixements tècnics i l'alta direcció.

Adaptació de: <https://ca.wikipedia.org/wiki/Qualitat>





Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

Desenvolupament d'Interfícies Web

Espai d'evidències 1: Pàgina/Aplicació Web

S'han posat en joc les competències tècniques donat compliment a les demandes tècniques l'usuari?

CT1: S'han generat continguts correctes, adequats al context i a les demandes del client?	SI NO	CT1: S'ha dissenyat una experiència d'usuari correcta, adequada al context i a les demandes del client?	SI NO
CT1: S'han aplicat els principis de la psicologia aplicada al disseny d'aplicacions web de manera correcta, adequada al context i a les demandes del client?	SI NO	CT2: S'ha creat una maquetació correcta , adequada al context i a les demandes del client?	SI NO
CT2: S'ha fet un ús del color correcte , adequat al context i a les demandes del client?	SI NO	CT2: S'ha fet ús correcte de la tipografia , adequada al context i a les demandes del client?	SI NO
CT3: S'ha creat contingut multimèdia correcte, adequat al context i a les demandes del client?	SI NO	CT3: S'ha dotat al contingut multimèdia d'una capa d'interactivitat ?	SI NO
CT4: S'ha creat un entorn seguint els principis de l'accessibilitat ?	SI NO	Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO

Espai d'evidències 2: Manual d'Identitat personal/corporativa

S'han posat en joc les competències tècniques donat compliment a les demandes tècniques l'usuari?

CT5: S'ha creat un document marc justificant les decisions de disseny?	SI NO	CT5: S'ha creat material virtual/digital seguint les pautes de disseny del document marc	SI NO
--	----------	--	----------





Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

		propi o aliè?	
CT5: S'ha creat material físic/analògic seguint les pautes de disseny del document marc propi o aliè?	SI NO	Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO

Desenvolupament d'Interfícies Web

Ítems de control per cada competència tècnica

- **Perfil professional:** Conjunt de competències professionals considerades necessàries per realitzar una ocupació. Es tracta d'una proposta òptima per al desenvolupament adequat d'una activitat professional. Aquest perfil és el marc de referència ideal amb el qual es contrasta l'acompliment dels individus per determinar el seu nivell de competència i el seu grau d'adequació a l'ocupació.
- **Competència:** capacitat de dur a terme activitats en una professió o en un lloc de treball, segons les normes exigides pel sector.
- **Acreditació:** procés pel qual s'atorga un reconeixement de competències a una persona, per desenvolupar una professió.

https://formadiba.diba.cat/web/sites/default/files/public_resources/wiki_prod/manuals_basics/2121FCPFDPC/010.html

CT1: Dissenyador d'experiència d'usuari

Creació de continguts (transversal, no hi ha píndola específica)

Els elements de comunicació (textuals, visuals, sonors...) segueixen les regles formals pròpies de cadascun d'ells.	SI NO	Es fa un ús divers d'elements de comunicació, millorant la qualitat de la mateixa.	SI NO
Els elements de comunicació (textuals, visuals, sonors...) faciliten la comprensió	SI NO	Els elements de comunicació (textuals, visuals, sonors...) són adequats pel context.	SI NO





Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWECE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

P1.1 Història de les interfícies web

Per resoldre el problema es té en consideració el ventall de solucions HW i SW a disposició en el moment present (i les característiques de les diferents interfícies implicades)	SI NO	S'investiguen les solucions del passat que podrien servir per donar solució al problema present.	SI NO
Si es troben solucions passades que poden servir d'inspiració pel problema present s'argumenta el seu ús i adaptació.	SI NO	Si es troben solucions passades que ja van fallar es valora perquè van fallar i si aquests condicionants han desaparegut. Si finalment es fa servir d'inspiració pel problema present s'argumenta el seu ús i adaptació.	SI NO
Es té en consideració el ventall de solucions HW i SW que faria falta desenvolupar en cas de no trobar una solució adequada o voler millorar les actuals. S'argumenta i es valora la viabilitat de la seva creació.	SI NO	Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO

P1.2 Psicologia aplicada al disseny d'aplicacions i pàgines web

Es fa ús de la ruta perifèrica de la persuasió, es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO	Es fa ús de la ruta central de la persuasió, es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO
Es dona compliment a l'estratègia "Can do"	SI NO	Es dona compliment a l'estratègia "Will do"	SI NO
Es dona compliment a l'estratègia "Still do"	SI NO	Es fa ús de la tècnica: "Story telling" , es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO
Es fa ús de la tècnica: "Reciprocitat" , es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO	Es fa ús de la tècnica: "Escassetat" , es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO
Es fa ús de la tècnica: "Autoritat" , es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO	Es fa ús de la tècnica: "Coherència/Compromís" , es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul: SIGNATURA AQUÍ

Es fa ús de la tècnica: “ Semblar-se a ”, es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO	Es fa ús de la tècnica: “ Consens ”, es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO
Es fa ús de la tècnica: “ Poques opcions ”, es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO	Es fa ús de la tècnica: “ Validació social ”, es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO
Es fa ús de la tècnica: “ Menjar, sexe, perill ”, es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO	Es fa ús de la tècnica: “ El poder de les cares ”, es pot argumentar la seva inclusió/descart.	SI NO
Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO		

P1.3 Disseny Centrat en Usuari

S'estudien en profunditat els diferents usuaris que es relacionen amb el sistema. Detectant necessitats i evident i ocultes.	SI NO	Es prenen decisions de disseny tenint en consideració l'anàlisi de l'usuari. Raonant com l'anàlisi centrat en l'usuari ha afectat al disseny.	SI NO
Es prenen decisiones en col·laboració amb l'usuari , mostrant com ha afectat aquesta col·laboració al disseny.	SI NO	Es prenen decisions amb pensament obert i creatiu, buscant fonts d'inspiració múltiples i raonant com afecten aquests fonts a les solucions proposades.	SI NO
Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO		

Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

CT2: Dissenyador d'usabilitat

P2.1 Maquetació

Es fa servir una estructura responsive .	SI NO	Es fa servir un recurs de maquetació estàndard (Bootstrap, flex, material...)	SI NO
Es té en consideració la regla de les "F"	SI NO	Es tenen en consideració els costums de navegació , per exemple la tendència a fer scroll.	SI NO
Es fa servir una estructura de components atòmica (àtom → molècula → Cèl·lula → Organ → ésser viu)	SI NO	Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO

P2.2 Color

S'ha definit una paleta de colors i es fa ús d'ella (color principal, secundari, destacat i text)	SI NO	Es fa un ús adequat al context, tenint en consideració els significats culturals propis de cada color.	SI NO
Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO		

P2.3 Tipografia

Justificació d'ús de les tipografies en funció del context.	SI NO	Ús de tipografies diferents a les "per defecte"	SI NO
S'evita l'ús de clixès i/o fonts proscrites .	SI NO	S'usen >2 <3 tipografies. Si no és així es justifica.	SI NO
S'usen dues famílies que contrasten entre sí	SI NO	Mida adequada a l'usuari i el context	SI NO
La mida denota jerarquia i estructura de document.	SI NO	Evita l'ús de "TOT MAJÚSCULES"	SI NO



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWECE

Nom i cognoms: Marcelo Goncervatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul: SIGNATURA AQUÍ

Evita l'ús de colors amb contrast "invertit"	SI NO	Evitar l'excés de text subratllat .	SI NO
Llargada del text adequada, seguint la norma: (Font Point Size*2)/6	SI NO	Espaiat de línia adequat, incrementant quan sigui necessari.	SI NO
Els textos llargs són legibles (readability) (Tamany, tipus, leading, kerning, llargada de línia...)	SI NO	Els textos curts són legibles (legibility) tot i que puguin ser "decorats"	SI NO
Fer un ús adequat de les " majúscules petites " (ABREV., AM:PM, PRIMERA LÍNIA D'UN PARÀGRAF...)	SI NO	Evitar i/o controlar les paraules trenca- des a final de línia.	SI NO
Evitar deixar paraules òrfenes a principi de línia.	SI NO	Destacar text de manera adequada (<10% i un màxim de dues tècniques)	SI NO
Fer ús de dígits "d'estil antic" per millorar la llegibilitat. (diferents alçades: 1234567890)	SI NO	Entendre i fer ús correcte del signes de puntuació : incloent intenció estilística!	SI NO
Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO		

CT3: Dissenyador d'elements multimèdia interactius

P3.1 Creació multimèdia i capa d'interactivitat

Es crea material gràfic personalitzat adequat al context i a les demandes del client.	SI NO	Es crea material audiovisual personalitzat adequat al context i a les demandes del client.	SI NO
Es fa ús de recursos multimèdia alternatius (realitat augmentada, imatges 360º, QR...). De manera adequada al context i a les demandes	SI NO	S'enriqueix el material multimèdia amb funcionalitats personalitzades , programades expressament per donar solució a les demandes del client o dotar de valor afegit a les nostres solucions.	SI NO





Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

del client.			
Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO		

CT4: Dissenyador d'accessibilitat

P4.1 Accessibilitat

S'inclou un enllaç a un validador d'accessibilitat ?	SI NO	Es demostra un nivell de conformitat mínim de "AA" en pàgines informatives que inclouen taules i formularis.	SI NO
Es crea material seguint el principi d'accessibilitat " Robust "	SI NO	Es crea material seguint el principi d'accessibilitat " Perceptible "	SI NO
Es crea material seguint el principi d'accessibilitat " Operable "	SI NO	Es crea material seguint el principi d'accessibilitat " Comprensible "	SI NO
Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO		

CT5: Dissenyador corporatiu

P5.1 Imatge corporativa

Definició del missatge que es vol transmetre	SI NO	Creació d'un MoodBoard	SI NO
Definició DAFO personal/corporatiu i una estratègia per: - Minimitzar, eliminar i/o reconvertir A's i D's	SI NO	Definició i argumentació del Logo en format vectorial (a una tinta i a color)	SI NO



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

- Conservar, aprofitar F's i O's			
Definició, argumentació i aplicació d'imatges rasteritzades (Mínim banners i formats d'imatge per a xarxes socials)	SI NO	Definició i argumentació de la paleta de colors	SI NO
Definició i argumentació de la tipografia	SI NO	Inclusió d'exemples d' ús correcte	SI NO
Inclusió d'exemples d' ús incorrecte	SI NO	Activació d'un arxiu Read.me atractiu a Github.com	SI NO
Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO		

Desenvolupament Web en Entorn Client

Espai d'evidències 1: Pàgina/Aplicació Web dinàmica

S'han aplicat les competències tècniques?

S'ha donat compliment a les demandes tècniques?

CT1: Es genera documentació de disseny i suport (mapes mentals, diagrames d'arquitectura, diagrames de flus d'execució...)	SI NO	CT2: S'obté informació de l'usuari i es transforma/fa servir en l'aplicació. Es fan representacions gràfiques de dades textuals.	SI NO
CT2: Es fan representacions gràfiques de dades textuals	SI NO	CT2: Es genera informació cap a l'usuari, transformant la que es fa servir en l'aplicació.	SI NO
CT2: Es genera informació textual que serveix per a informar a altres sistemes o al propi desenvolupador.	SI NO	CT2: S'emmagatzema i gestiona informació de manera persistent en el context local .	SI NO



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul: SIGNATURA AQUÍ

CT3: Es crea codi en JavaScript de manera estructurada i modular. Arquitectura "externa" (arxius i carpetes, arquitectura)	SI NO	CT3: Es crea codi en JavaScript de manera estructurada i modular. Arquitectura "externa" (arxius i carpetes, arquitectura)	SI NO
CT4: S'aprofiten els objectes i recursos que proporciona JavaScript de manera nadiua (Math, Array, String...)	SI NO	CT4: Es creen objectes propis en JavaScript per donar solució a les demandes del projecte.	SI NO
CT5: Es modifica el DOM de manera dinàmica en funció d'esdeveniments generats per l'usuari i per la lògica del sistema	SI NO	CT6: Es crea una aplicació organitzada en components web, amb una estructura d'informació centralitzada, basada en renderització declarativa i reactiva (VUE).	SI NO
CT6: Es crea una estructura de components atòmica (àtom → molècula → cèl·lula → organ → ésser viu)	SI NO	CT7: S'emmagatzema i gestiona informació de manera persistent en el context remot.	SI NO
Ampliacions / Innovació / Creativitat / Altres	SI NO		



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

Desenvolupament Web en Entorn Client

Ítems de control per cada competència tècnica

- **Perfil professional:** Conjunt de competències professionals considerades necessàries per realitzar una ocupació. Es tracta d'una proposta òptima per al desenvolupament adequat d'una activitat professional. Aquest perfil és el marc de referència ideal amb el qual es contrasta l'acompliment dels individus per determinar el seu nivell de competència i el seu grau d'adequació a l'ocupació.
- **Competència:** capacitat de dur a terme activitats en una professió o en un lloc de treball, segons les normes exigides pel sector.
- **Acreditació:** procés pel qual s'atorga un reconeixement de competències a una persona, per desenvolupar una professió.

https://formadiba.diba.cat/web/sites/default/files/public_resources/wiki_prod/manuals_basics/2121FCPFDPC/010.html

CT1: Gestió documental i seguiment d'estàndards de qualitat.

P1.1 Documentació

S'inclouen en el lliurament final la documentació i evidències generades en les diferents fases del projecte? (Comprendre, detecció de necessitats, idear, prototipar, gestió/control, construcció, presentació i revisió)	SI NO	El codi està degudament comentat ? El codi està assegurat en un repositori que manté un historial del versions?	SI NO
S'inclouen en el lliurament final esquemes de disseny , diagrames d'execució, arquitectura...	SI NO		



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

P1.2 Estàndards de qualitat

S'adopten estratègies per assegurar la qualitat del codi, es fan servir validadors de qualitat del codi i/o seguiment d'estàndards (JSLint, TypeScript, Jenkins...)	SI NO	Es crea una arquitectura de programació mantenible , replicable i escalable (Estructures de carpetes, mòduls...) per les construccions pròpies.	SI NO
Es segueix l' arquitectura de programació proposada quan es fan servir Frameworks/mòduls/arquitectures o solucions de tercers.	SI NO		

CT2: Gestió d'entrada, sortida i tractament d'informació.

P2.1 Informació

S'emmagatzema la informació que permet el funcionament lògic de l'aplicació web en estructures simples adequades pel format de les dades.	SI NO	S'emmagatzema la informació que permet el funcionament lògic de l'aplicació web en estructures més o menys complexes, adequades pel format de les dades.	SI NO
S'emmagatzema informació en cookies i/o altres espais d'emmagatzematge local?	SI NO		

CT3: Programador nivell 1 (Programació estructurada i modular).

P3.1 Programació i llenguatge de marques

S'ha modularitzat l'aplicació separant maquetació, estil i contingut ?	SI NO	S'ha modularitzat l'aplicació separant dades de l'aplicació, funcionalitats pròpies d'aquesta webApp, funcionalitats útils per altres webApp's i funcionalitats de tercers?	SI NO
---	----------	--	----------



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

Es fan servir diferent **estructures de controls i presa de decisions**, aprofintant les possibilitats que ofereix el llenguatge?

SI
NO

CT4: Programador nivell 2 (Programació orientada a objectes).

P4.1 Objectes del DOM i JS

Es coneixen les estratègies d'emmagatzematge i **declaració de variables** pròpies de JavaScript. Es coneixen els diferents **àmbits** i formes d'accedir-hi (global, let, var...)

SI
NO

Es fan servir les funcions de JS que ens permeten **seleccionar elements del DOM** i una vegada seleccionats es treballa sobre els seus atributs/estat? (QuerySelector, GetElementById...)

SI
NO

Es fan servir **funcions/mètodes assíncrons** creats per tercers i **es dona resposta** als diferents estats de retorn de la funció cridada? (arrow, promises...)

SI
NO

Es fan servir **funcions anònimes**?

SI
NO

Quan la documentació de funcions/mètodes creats per tercers requereix l'ús de **callback's** **es fa ús** d'aquests paràmetres de manera adequada?

SI
NO

Es dissenyen i implementen funcions/mètodes propis que aprofiten les possibilitats de les **funcions callback**?

SI
NO



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

CT5: Disseny i programació de la interacció entre sistemes

P5.1 Demanar i mostrar informació

S'han fet servir diferents mètodes d'entrada de dades? Incloent formularis ?	SI NO	Es fa validació en entorn client de les dades introduïdes per l'usuari?	SI NO
S'han fet servir diferents mètodes de sortida de dades? Els formats són adequats pels tipus de dades mostrats?	SI NO	Es generen i mostren " dades destinades als usuaris " (DOM, Documents per descarregar...)	SI NO
Es generen i mostren " dades destinades als administradors del sistema " (log's, estadístiques, notifikacions...)	SI NO		SI NO

P5.2 Reaccionar a esdeveniments

S'ha dissenyat i implementat una lògica de programa governada per events generats per l'usuari i/o el sistema? Aquesta lògica del programa dona resposta a les demandes del usuari/client/problema?	SI NO	S'ha dissenyat i implementar una lògica de programa que permet recuperar-se i donar resposta a comportaments inesperats o errades del sistema? (per exemple: falles en la connexió a la xarxa, usuaris "erràtics" ...)	SI NO
--	----------	--	----------

CT6: Disseny i programació per WebComponents

P6.1 Components Web en JS o VUE

L' estructura de l'aplicació web permet trobar de manera fàcil els events associats als diferents elements de l'aplicació?	SI NO	S'ha modularitzat part o tota l'aplicació fent servir la filosofia de la composició de components web ?	SI NO
Es fa servir l'estructura DataSet pròpia dels	SI	Existeix una instància de VUE que	SI





Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

elements del DOM per emmagatzemar informació?	NO	emmagatzema les dades de l'aplicació Web?	NO
Diferents elements de l'aplicació web reaccionen a canvis en les dades de manera automatitzada?	SI NO	Es fan servir propietats computades amb la sintaxi de VUE?	SI NO
Es fa servir la directiva v-bind de VUE?	SI NO	Es fa servir la directiva v-on de VUE?	SI NO
Es fa servir la directiva v-if, v-else, v-else-if de VUE?	SI NO	Es fa servir la directiva v-model de VUE?	SI NO
Es fa servir la directiva v-show de VUE?	SI NO	Es fa servir la directiva v-for de VUE?	SI NO

P6.2 Aplicacions dinàmiques desconnectades

El programa pot oferir un servei que evita errors tot i patir desconnexions puntuals d'un servidor remot	SI NO	El programa preveu accions en el cas d'haver de treballar sense connexió (alertes, suspensió controlada de l'activitat, capacitat de treball asíncron i sincronització en recuperar la connexió...)	SI NO
---	----------	--	----------

P6.3 Funcionalitats de tercers

El programa integra components/funcionalitats de tercers per donar exactament el servei original	SI NO	El programa integra components/funcionalitats de tercers modificant i estenent el servei original	SI NO
S'ofereixen components/funcionalitats del programa per ser usades per part de tercers.	SI NO		



Desenvolupament d'Aplicacions Web

Mòduls: DIW+DWE

Nom i cognoms: Marcelo Goncavatt

Data: 09/01/2021

Em comprometo a realitzar aquesta activitat seguint els principis bàsics del mòdul:

SIGNATURA AQUÍ

CT7: Connexió a fonts de dades remotes

P7.1 Tractament i presentació de la informació remota

Es crida a serveis (API's) per demanar informació remota?	SI NO	Es crida a serveis (API's) per modificar /gestionar informació remota?	SI NO
S'interpreta informació encapsulada en un format d'intercanvi de dades (JSON) i es generen dades que es representen visualment (DOM) i/o que passen a formar part de les dades de l'aplicació web?	SI NO	S'encapsula informació de l'aplicació en format JSON i susceptible de ser emmagatzemada en entorn local o remot.	SI NO