



Grup 1 DAMA

Curs 2021-22

MP04 Llenguatge de Marques I Sistemes de Gestió de la Informació

UF2– Àmbits d'aplicació d'XML

Pràctica 1 – Pràctica Sindicació

L'objectiu d'aquesta pràctica és que creeu un canal amb accés a diferents feeds (que també haureu de crear vosaltres), per consultar diferents informacions del parc d'atraccions de [PortAventura](https://www.portaventuraworld.com/ca/horaris-calendari).

Els requisits que heu de complir són els següents:

- El canal ens ha de permetre subscriure'ns a 5 feeds. Podeu crear el canal amb el format que vulgueu.
- Els feeds han de ser:

Feed	Especificacions
Horari i calendari	<ul style="list-style-type: none"> • L'objectiu és que mostri l'horari i calendari del parc. • L'agregador només pot actualitzar aquest feed els dilluns tot el dia. • Un ítem que ens portarà a l'horari i calendari del parc que es troba en https://www.portaventuraworld.com/ca/horaris-calendari. Aquest ítem ha d'anar acompanyat d'una explicació que indiqui que de moment el parc no està obert i quan tornarà a obrir si les autoritats sanitàries ho permeten. Aquesta informació la trobareu en l'enllaç. A més, al principi de l'explicació, l'usuari ha de veure una imatge que representi un horari i calendari, que quan l'usuari la vegi sàpiga que es tracta de l'horari i calendari. L'heu d'escollir vosaltres d'on vulgueu tenint en compte que els drets de propietat han de ser lliures. • No té categories.

Atraccions	<ul style="list-style-type: none"> • L'objectiu és que mostri informació de 4 atraccions del parc que pertanyin a zones diferents. • L'agregador només pot actualitzar aquest feed de dilluns a dijous inclosos i de les cinc de la tarda fins a les vuit del matí de l'endemà. • Ha de contenir 4 ítems, un per cada atracció. Les presentacions de les atraccions del parc les podeu trobar en https://www.portaventuraworld.com/ca/atraccions. • Cada ítem ha de contenir una descripció d'una de les atraccions juntament amb una imatge d'aquesta. La descripció ha de coincidir amb la descripció de la presentació de l'atracció que trobareu en el lloc web i la imatge amb la imatge que acompanya a la descripció de la presentació. • Els enllaços dels ítems han de portar a l'espai del lloc web del parc de l'atracció corresponent. • La categoria dels ítems han de ser la zona a la qual pertany l'atracció i la intensitat de l'atracció.
-------------------	---



Restaurants

- L'objectiu és que mostri informació de 4 restaurants del parc que pertanyin a zones diferents.
- L'agregador pot actualitzar aquest feed cada dia de la setmana de les dues de la matinada a les deu del matí.
- Ha de contenir 4 ítems, un per cada restaurant. Les presentacions dels restaurants del parc els podeu trobar en <https://www.portaventuraworld.com/ca/restaurants>.
- Cada ítem ha de contenir una descripció d'un dels restaurants juntament amb una imatge d'aquest. La descripció ha de coincidir amb la descripció de la presentació del restaurant que trobareu en el lloc web i la imatge amb la imatge que acompanya a la descripció de la presentació.
- Els enllaços dels ítems han de portar a l'espai del lloc web del parc del restaurant corresponent.
- La categoria dels ítems han de ser la zona a la qual pertany el restaurant, i els tipus de menus i serveis que ofereix.



Botigues	<ul style="list-style-type: none">• L'objectiu és que mostri informació de 4 botigues del parc que pertanyin a zones diferents.• L'agregador pot actualitzar aquest feed els caps de setmana a qualsevol hora.• Ha de contenir 4 ítems, un per cada botiga. Les presentacions de les botigues del parc les podeu trobar en https://www.portaventuraworld.com/ca/botigues.• Cada ítem ha de contenir una descripció d'una de les botigues juntament amb una imatge d'aquesta. La descripció ha de coincidir amb la descripció de la presentació de la botiga que trobareu en el lloc web i la imatge amb la imatge que acompanya a la descripció de la presentació.• Els enllaços dels ítems han de portar a l'espai del lloc web del parc de la botiga corresponent.• La categoria dels ítems han de ser la zona a la qual pertany la botiga, i els tipus de productes que ven.
Mapes	<ul style="list-style-type: none">• L'objectiu és que mostri informació de les zones que apareixen en els ítems dels altres feed.• L'agregador pot actualitzar aquest feed cada dia de la setmana a qualsevol hora.• Ha de contenir tants ítems com zones, un per cada zona. Les presentacions de les zones del parc les podeu trobar en https://www.portaventuraworld.com/ca/zones.• Cada ítem ha de contenir una descripció d'una de les zones juntament amb un mapa d'aquesta. La descripció ha de coincidir amb la descripció de la presentació de la zona que trobareu en el lloc web i el mapa amb el mapa que trobareu en l'espai de la zona del lloc web.• Els enllaços dels ítems han de portar a l'espai del lloc web del parc de la zona corresponent.• No té categories.



Tots els feed han d'incloure, a part dels elements obligatoris, dates o dies en què l'agregador no pot actualitzar el feed i ítems indicats:

- La categoria del feed la qual heu de crear vosaltres i ha d'indicar quina informació del parc conté el feed. Per exemple, si la informació fossin els hotels del parc, doncs la categoria podria ser hotels.
- L'última data de publicació del feed. Aquesta s'ha d'ajustar a la realitat.
- L'idioma en què està escrit el feed. També s'ha d'ajustar a la realitat.
- L'adreça de correu electrònic de l'editor del feed.

Tots els ítems han d'incloure, a part del que s'ha especificat en els requisits:

- El títol de l'ítem amb format HTML, el que vulgueu vosaltres.
- L'enllaç al contingut que representa l'ítem.
- Un identificador únic per cada ítem i que ús heu d'inventar vosaltres.
- L'adreça de correu electrònic de l'autor de l'ítem.
- L'última data de publicació del feed. Aquesta s'ha d'ajustar a la realitat.

La valoració de la pràctica la trobareu a la rúbrica que acompanya a la tasca del Moodle on heu de lliurar la pràctica.

La pràctica la podeu fer en parelles o de forma individual. Heu de lliurar un fitxer comprimit amb tots els feeds (.rss) i el fitxer HTML del canal.