

## TEST TÈCNIC

El test tècnic està compost per 2 parts, una orientada al front-end, i una al back-end.

És un test pensat per realitzar-lo en poques hores, el detallisme portat a l'extrem no és el més important, es valorarà sobretot com està estructurat el codi, l'ús de patrons, com s'ha plantejat el problema, i la idea general que s'ha seguit per implementar una solució.

Front-end
Definició: Muntar una vista que representi una fitxa de client amb els seus productes contractats: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla amb dades del client</li><li>• Llista de productes contractats</li><li>•</li></ul>
Requeriments tècnics: <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilitzar el llenguatge/framework que es vulgui.</li><li>• Desenvolupar la solució utilitzant un repositori git (commits, etc)</li><li>• Connectar-se a la web api per obtenir les dades</li></ul>

Backend
Definició: Crear una web api utilitzant arquitectura de capes. Podeu fer-ho simple si expliqueu com podria evolucionar. Podeu fer les crides com vulgueu per completar la informació a la vista.
Requeriments tècnics: <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilitzar el llenguatge/framework que es vulgui.</li><li>• Desenvolupar la solució utilitzant un repositori git (commits, etc)</li></ul>
Documentació complementaria: <ul style="list-style-type: none"><li>• S'adjunten objectes de «client» i «producte» perquè tingueu el model de les dades que s'utilitzen. <b>Però podeu usar models relacionals o NO.</b> Els models són un referent.</li></ul>

OBJECTE CLIENT (customer)
<pre>{   "_id" : 555555,   "docType" : "nif",   "docNum" : "11223344E",   "email" : "it@parlem.com",   "customerId" : "1111",   "givenName" : "Enriqueta",   "familyName1" : "Parlem",   "phone" : "668668668", }</pre>
OBJECTE PRODUCTE
<pre>{   "_id" : 1111111,   "productName" : "FIBRA 1000 ADAMO",   "productTypeName" : "ftth",   "numeracioTerminal" : 933933933,   "soldAt" : "2019-01-09 14:26:17",   "customerId" : "1111", }</pre>
Opcionalment podeu afegir més elements amb dades aleatòries.

<b>Validació del test:</b> Enviar mail a it@parlem.com amb assumpte «Test Tècnic – nom del candidat» que inclogui la direcció del repositori per revisar el codi, i el diagrama de l'arquitectura que proposaríeu pel backend.
--