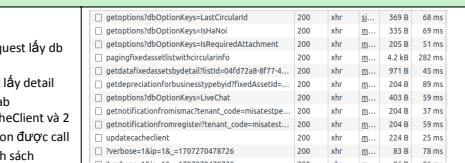
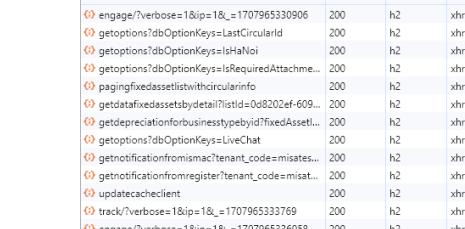
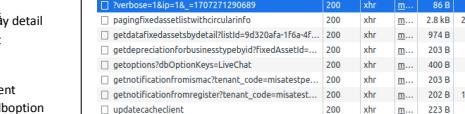
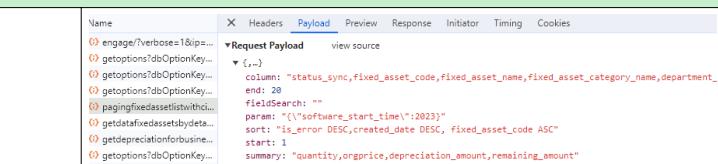
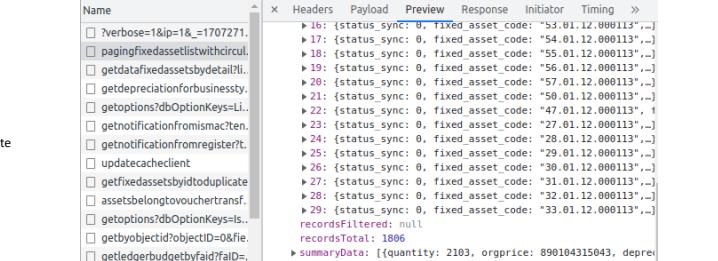


CHECKLIST REVIEW FRONTEND DÀNH CHO SWE/SWE LEAD				
Màn hình/tính năng: TSCĐ - Danh sách				
Yêu cầu: sử dụng dữ liệu performance của dự án, không sử dụng của QC hoặc dữ liệu dev				
Nội dung	Yêu cầu	Kết quả	Ghi chú	Hình ảnh thực trạng (Nhieu ảnh thì paste theo chiều ngang)
1. Kiểm tra có gọi thừa request không?				
Có gọi thừa request không? (Xem tất cả các tính năng trên màn hình: load dữ liệu, action trên toolbar phân trang, bộ lọc, thêm, sửa, xóa, tìm kiếm, xuất khẩu, nhập khẩu, in,...)	Chỉ gọi dữ request cần lấy dữ liệu (Thông thường <= 3 request)	Không đạt	- Load nhiều request lấy db option - Load 2 request lấy detail cho tất cả các tab - Api updateCacheClient và 2 API getnotification được call mỗi khi vào danh sách	
Có gọi request bị duplicate không?	Không có request nào bị gọi >= 2 lần	Đạt		
Có gọi thừa request khi chuyển đổi trạng thái giữa các form, tắt form, chuyển danh sách, chuyển tab,...?	Không gọi thừa request khi không có sự thay đổi về mặt dữ liệu (VD: cù tắt form là load lại danh sách)	Không đạt	Next back trang bị load thừa request - 2 request để lấy detail - thừa 2 request getnotification - 1 request updateCacheClient - 1 request lấy dboption livechat	
2. Kiểm tra tham số request hoặc response trả về có thừa dữ liệu không?				
Tham số truyền vào request có lớn ko? (vd insert, update batch c danh sách,..)	+ Không truyền thừa trường dữ liệu + Không truyền nhiều dữ liệu lên (VD truyền cả 1 danh sách vài trăm dòng, xóa bắn ghi nhưng truyền cả entity lên mặc dù chỉ cần id, ...)	Đạt		
Response trả về có quá nhiều bản ghi không?	Không trả về quá 100 bản ghi	Đạt	Đã paging remote	

Response trả về có thửa trường thông tin không?	Không trả về những thông tin không cần thiết (VD: Màn hình chỉ cần mã và tên nhưng API trả về cả Địa chỉ, Mô tả, Ngày tạo, Ngày gửi,...)	Không đạt	<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=LastCircularId <input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=ls... <input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=ls... <input type="checkbox"/> pagingfixedassetlistwithcircularInfo <input type="checkbox"/> getdatafixedassetsbydetail?li... <input type="checkbox"/> getdepreciationforbusiness... <input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=Li... <input type="checkbox"/> getnotificationfromismac?ten... <input type="checkbox"/> getnotificationfromregister?t... <input type="checkbox"/> updatecacheclient <input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=18..._1707270... <input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=18..._1707270...	✓ {ValidateInfo: [], Success: true, Code: 0, SubCode: 0, UserMessage: "Code: 0", Data: [{}], 0: {user_option_id: 664490, user_id: null, option_id: "LastCircularId", created_by: null, created_date: "2023-03-09T21:49:14.000+07:00", description: null, is_branch: null, is_system: false, is_user_option: null, modified_by: null, modified_date: null, option_id: "LastCircularId", option_value: "4", organization_id: "fa24eb00-74fc-4fd6-a7ce-74a3ea02d6e7", user_id: null, user_option_id: 664490, value_type: 1}, GetLastData: true}																																																																																																																																																								
3. Kiểm tra đã load ondemand chưa?																																																																																																																																																												
Request có trả về các dòng dữ liệu nhưng không dùng đến không? (không hiển thị lên màn hình, không dùng để tính toán)	API Không trả về dữ liệu khi chưa dùng đến	Không đạt	<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=LastCircularId <input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=ls... <input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=ls... <input type="checkbox"/> pagingfixedassetlistwithcircularInfo <input type="checkbox"/> getdatafixedassetsbydetail?li... <input type="checkbox"/> getdepreciationforbusiness... <input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=Li... <input type="checkbox"/> getnotificationfromismac?ten... <input type="checkbox"/> getnotificationfromregister?t... <input type="checkbox"/> updatecacheclient <input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=18..._1707270... <input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=18..._1707270...	✓ {ValidateInfo: [], Success: true, Code: 0, SubCode: 0, UserMessage: "Code: 0", Data: [{}], 0: {user_option_id: 664490, user_id: null, option_id: "LastCircularId", created_by: null, created_date: "2023-03-09T21:49:14.000+07:00", description: null, is_branch: null, is_system: false, is_user_option: null, modified_by: null, modified_date: null, option_id: "LastCircularId", option_value: "4", organization_id: "fa24eb00-74fc-4fd6-a7ce-74a3ea02d6e7", user_id: null, user_option_id: 664490, value_type: 1}, GetLastData: true}																																																																																																																																																								
Lấy dữ liệu cho Combobox, gridview có phần trang không?	Khi lấy dữ liệu cho combobox, gridview gọi api phần trang, không load all	Đạt	Đã paging remote	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Headers</th> <th>Payload</th> <th>Preview</th> <th>Response</th> <th>Initiator</th> <th>Timing</th> <th>»</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=1..._1707271</td> <td>► 16: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "53.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> pagingfixedassetlistwithcircularInfo</td> <td>► 17: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "54.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getdatafixedassetsbydetail?li...</td> <td>► 18: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "55.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getdepreciationforbusiness...</td> <td>► 19: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "56.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=Li...</td> <td>► 20: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "57.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getnotificationfromismac?ten...</td> <td>► 21: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "58.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getnotificationfromregister?t...</td> <td>► 22: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "47.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> updatecacheclient</td> <td>► 23: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "27.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getfixedassetbyidtuplicate</td> <td>► 24: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "28.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> assetsbelongtovouchertransf...</td> <td>► 25: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "29.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=ls...</td> <td>► 26: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "30.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getbyobjectid?objectId=0&file...</td> <td>► 27: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "31.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getledgerbudget?faid?faID=...</td> <td>► 28: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "32.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ...</td> <td>► 29: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "33.01.12.000113", ...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>recordsFiltered: null</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>recordsTotal: 1806</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>► summaryData: {quantity: 2103, orgprice: 890104315043, depre...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>GetLastData: true</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Headers	Payload	Preview	Response	Initiator	Timing	»	<input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=1..._1707271	► 16: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "53.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> pagingfixedassetlistwithcircularInfo	► 17: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "54.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> getdatafixedassetsbydetail?li...	► 18: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "55.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> getdepreciationforbusiness...	► 19: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "56.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=Li...	► 20: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "57.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> getnotificationfromismac?ten...	► 21: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "58.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> getnotificationfromregister?t...	► 22: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "47.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> updatecacheclient	► 23: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "27.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> getfixedassetbyidtuplicate	► 24: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "28.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> assetsbelongtovouchertransf...	► 25: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "29.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=ls...	► 26: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "30.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> getbyobjectid?objectId=0&file...	► 27: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "31.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> getledgerbudget?faid?faID=...	► 28: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "32.01.12.000113", ...)							<input type="checkbox"/> ...	► 29: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "33.01.12.000113", ...)								recordsFiltered: null								recordsTotal: 1806								► summaryData: {quantity: 2103, orgprice: 890104315043, depre...								GetLastData: true						
Name	Headers	Payload	Preview	Response	Initiator	Timing	»																																																																																																																																																					
<input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=1..._1707271	► 16: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "53.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> pagingfixedassetlistwithcircularInfo	► 17: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "54.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> getdatafixedassetsbydetail?li...	► 18: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "55.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> getdepreciationforbusiness...	► 19: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "56.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=Li...	► 20: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "57.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> getnotificationfromismac?ten...	► 21: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "58.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> getnotificationfromregister?t...	► 22: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "47.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> updatecacheclient	► 23: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "27.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> getfixedassetbyidtuplicate	► 24: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "28.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> assetsbelongtovouchertransf...	► 25: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "29.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=ls...	► 26: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "30.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> getbyobjectid?objectId=0&file...	► 27: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "31.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> getledgerbudget?faid?faID=...	► 28: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "32.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> ...	► 29: (status_sync: 0, fixed_asset_code: "33.01.12.000113", ...)																																																																																																																																																											
	recordsFiltered: null																																																																																																																																																											
	recordsTotal: 1806																																																																																																																																																											
	► summaryData: {quantity: 2103, orgprice: 890104315043, depre...																																																																																																																																																											
	GetLastData: true																																																																																																																																																											
Màn hình có nhiều tab có gọi api lấy dữ liệu cho tất cả các tab không?	+ Không gọi api lấy dữ liệu cho tab chưa được active + Không sử dụng 1 api lấy dữ liệu cho tất cả các tab, mỗi tab cần viết 1 api lấy dữ liệu riêng	Không đạt	- Đang gọi 2 request lấy dữ liệu detail cho các tất cả các tab	<input type="checkbox"/> getdatafixedassetsbydetail?listid=b4a74d42-2dc2-4... 200 xhr ⏺... 1.0 kB 32 ms <input type="checkbox"/> getdepreciationforbusiness?pebid?fixedAssetId=... 200 xhr ⏺... 204 B 98 ms																																																																																																																																																								
4. Kiểm tra response time của request có lớn không?																																																																																																																																																												
Response time của request có lớn không?	response time <= 300ms	Đạt		<table border="1"> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=LastCircularId</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>369 B</td> <td>68 ms</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=lsHaNoi</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>335 B</td> <td>69 ms</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=lsRequiredAttachment</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>205 B</td> <td>51 ms</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> pagingfixedassetlistwithcircularInfo</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>4.2 kB</td> <td>282 ms</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getdatafixedassetsbydetail?listid=f72a8-8f77-4...</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>971 B</td> <td>45 ms</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getdepreciationforbusiness?pebid?fixedAssetId=...</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>204 B</td> <td>89 ms</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=LiveChat</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>403 B</td> <td>59 ms</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getnotificationfromismac?tenant_code=misatestpe...</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>204 B</td> <td>37 ms</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> getnotificationfromregister?tenant_code=misatest...</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>204 B</td> <td>59 ms</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> updatecacheclient</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>224 B</td> <td>25 ms</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=18..._1707270478726</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>83 B</td> <td>78 ms</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=18..._1707270478730</td> <td>200</td> <td>xhr</td> <td>⠄...</td> <td>86 B</td> <td>86 ms</td> </tr> </tbody> </table>	<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=LastCircularId	200	xhr	⠄...	369 B	68 ms	<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=lsHaNoi	200	xhr	⠄...	335 B	69 ms	<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=lsRequiredAttachment	200	xhr	⠄...	205 B	51 ms	<input type="checkbox"/> pagingfixedassetlistwithcircularInfo	200	xhr	⠄...	4.2 kB	282 ms	<input type="checkbox"/> getdatafixedassetsbydetail?listid=f72a8-8f77-4...	200	xhr	⠄...	971 B	45 ms	<input type="checkbox"/> getdepreciationforbusiness?pebid?fixedAssetId=...	200	xhr	⠄...	204 B	89 ms	<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=LiveChat	200	xhr	⠄...	403 B	59 ms	<input type="checkbox"/> getnotificationfromismac?tenant_code=misatestpe...	200	xhr	⠄...	204 B	37 ms	<input type="checkbox"/> getnotificationfromregister?tenant_code=misatest...	200	xhr	⠄...	204 B	59 ms	<input type="checkbox"/> updatecacheclient	200	xhr	⠄...	224 B	25 ms	<input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=18..._1707270478726	200	xhr	⠄...	83 B	78 ms	<input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=18..._1707270478730	200	xhr	⠄...	86 B	86 ms																																																																																
<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=LastCircularId	200	xhr	⠄...	369 B	68 ms																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=lsHaNoi	200	xhr	⠄...	335 B	69 ms																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=lsRequiredAttachment	200	xhr	⠄...	205 B	51 ms																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> pagingfixedassetlistwithcircularInfo	200	xhr	⠄...	4.2 kB	282 ms																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> getdatafixedassetsbydetail?listid=f72a8-8f77-4...	200	xhr	⠄...	971 B	45 ms																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> getdepreciationforbusiness?pebid?fixedAssetId=...	200	xhr	⠄...	204 B	89 ms																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> getoptions?dbOptionKeys=LiveChat	200	xhr	⠄...	403 B	59 ms																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> getnotificationfromismac?tenant_code=misatestpe...	200	xhr	⠄...	204 B	37 ms																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> getnotificationfromregister?tenant_code=misatest...	200	xhr	⠄...	204 B	59 ms																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> updatecacheclient	200	xhr	⠄...	224 B	25 ms																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=18..._1707270478726	200	xhr	⠄...	83 B	78 ms																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> ?verbose=1&ip=18..._1707270478730	200	xhr	⠄...	86 B	86 ms																																																																																																																																																							