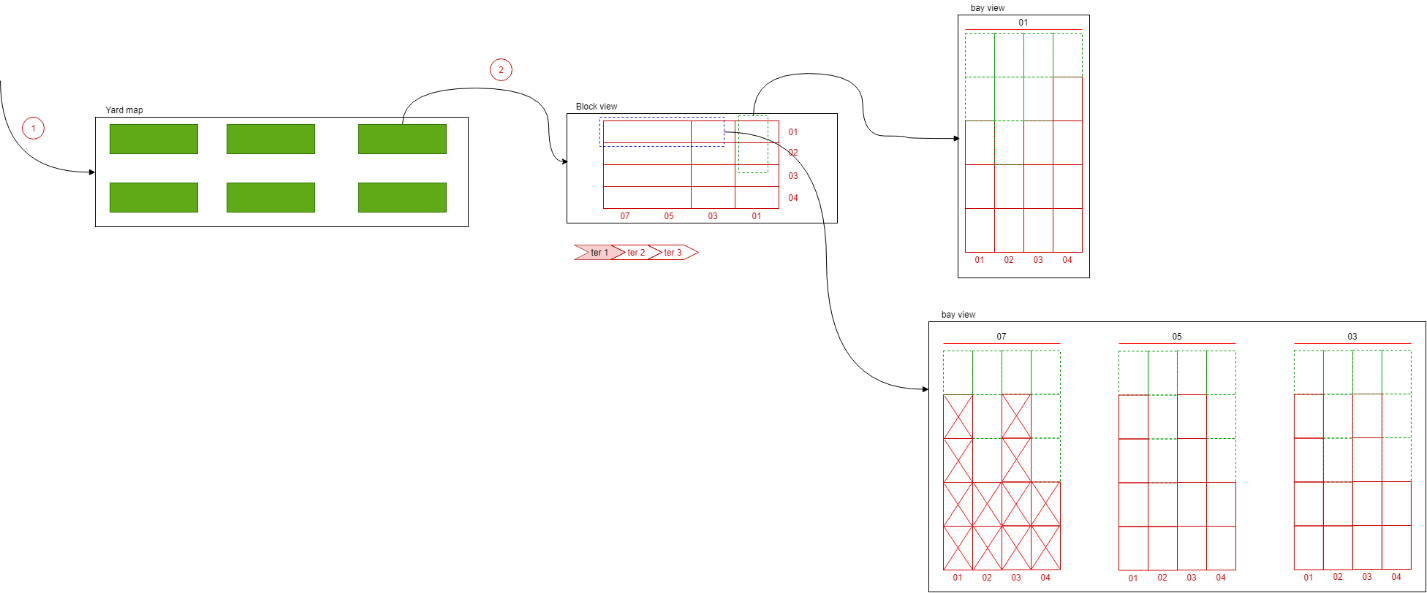
Danh sách các API theo từng màn hình



# Màn hình Yard Map

## api/v1/yard-maps/{siteId}

Desc:

### Input:

|  |  |
| --- | --- |
| Paramatter | desc |
| siteId | Mã site, Vd: CTL, HP,... Dùng để load file svg tương ứng. |

### Output:

|  |  |
| --- | --- |
| Data | Desc |
| {  RelativeUrl:<Relative url svg>  } | Đường dẫn vắn tắt tới file svg (file yard-map tương ứng của từng site) |

# Màn hình Block View

## api/v1/block-maps/{siteId}/blocks/{blockId}

Desc:

Input:

|  |  |
| --- | --- |
| Paramatter | desc |
| siteId | Mã site, Vd: CTL, HP,... |
| blockId | Mã block, theo định dạng [A-Z][0-9][0-9] |

Output:

|  |  |
| --- | --- |
| Data | Desc |
| {  “FromBay”:<frombay>,  “ToBay”:<tobay>,  “MaxRow”:<maxrow>,  “MaxTier”:<maxtier>,  “IsVirtual”:<isvirtual>,  “Links”:  {  “Href”: ”api/v1/block-maps/{siteId}/blocks/{blockId}/cells”,  “Rel”: “block-information”,  “Method”: “Get”  }  } | <FromBay>: Bay bắt đầu. <ToBay>: Bay kết thúc. <MaxRow>:Tổng số lượng row của block. <MaxTier>: Tổng số lượng Tier. <IsVirTual>: cho biết có phải Block ảo, giá trị Y : Block ảo, Block không có bay, row, tier và cell. |

## api/v1/block-maps/{siteId}/blocks/{blockId}/blockcells

**Desc**

**Input**

|  |  |
| --- | --- |
| Paramatter | desc |
| siteId | Mã site, Vd: CTL, THP,.... |
| blockId | Mã block, theo định dạng [A-Z][0-9][0-9] |
|  |  |

**Output**

|  |  |
| --- | --- |
| Data | Desc |
| { Cells} Cells = List<Cell> Cell = { "Bay", "Row", "Tier", "Iso", "IsLocked" } | Bay: Bay Row:Row Tier: Tier Iso: Kích cỡ cont 20 hay 40 IsLocked: Cell có đang bị khóa, = Y là khóa. |

**4. api/v1/bay-map/{siteId}/blocks/{blockId}/bays/{bayIDs}**

*Input*

|  |  |
| --- | --- |
| **Param-Name** | **desc** |
| siteId | Mã site, Vd: CTL, HP,... |
| blockId | Mã block, theo định dạng [A-Z][0-9][0-9] |
| bayIds | Danh sách các bay được select. |
|  | Kết quả trả về thông tin từng bay, danh sách các cell ( bao gồm cả cell bị khóa) , thông tin đầy đủ của container nằm trong Cell. |

*Output (application/json)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **data** | **desc** |  |
| Cells = List<Cell>  Cell = { "Bay", "Row", "Tier", "IsLocked", {StandardContainerInfo}",      Rel:"container\_information",      Method: "Get"   } }  StandardContainerInfo ( 10 thông tin) {   ItemNo, Iso, LineOper, Gross, Fel, Category, Grade,…  } |  |  |
|  |  |  |

Màn hình Bay View