# SPRINT 1

1. NESSUNA MODIFICA AL FLUSSO **STEP2->SELEZIONE CAMERA 1-> SELEZIONE PRODOTTI ECOMMERCE -> SELEZIONE CAMERA 2 -> SELEZIONE PRODOTTI ECOMMERCE ->etc-> STEP3->STEP4**

2. RILASCIO STEP SERVIZI SPECIALI ED ECOMMERCE

3. RILASCIO CART SEMPLICE, cioè senza verifica dei prodotti nel carrello.

4. COLLEGAMENTO STEP 3 VALIDATE, è necessario completare l’ordine dei prodotti

## RILASCIO STEP SERVIZI SPECIALI ED ECOMMERCE:

1. COLLEGAMENTO / ASSOCIAZIONE HOTEL – SHOP, quando si attiva il booking ecommerce bisogna collegarsi ai soli shop autorizzati.
2. LETTURA CATEGORIE PRODOTTI, bisogna visualizzare le categorie messe a disposizione dallo shop.
3. LETTURE PRODOTTI SENZA PAGINAZIONE, per ogni categoria bisogna leggere i prodotti presenti

L’associazione tra Shop e Hotel viene fatta tramite il parametro del booking **shid** inoltre è presente anche il partner del ecommerce identificato dal parametro del booking **ecparid** le api presenti in **Ecommerce\_Shop\_Association** e **Ecommerce\_Partner**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ecommerce\_Shop\_Association/ Ecommerce** |  |
| selectPartnerByPartnerId | Verifica se il partner è esistente |
| selectPartnerShopAssociationsByPartnerId | Verifica se lo shop id è collegato all’hotel |

Non esistono api rest per la lettura dei prodotti e delle categorie sarà necessario crearla prendendo come esempio per l’elenco prodotti l’api **Ecommerce\_Product/selectProductByPr1oductId**

Per le categorie è possibile usare l’api

**selectPartnerCategoriesWithImageByShopIdAndPartnerIdAndLanguageIdIndexById**

**L’esposizione delle api tramite REST è possibile usando RestFulAPI/ServerAPI**

NB. Non è attualemente presente nessun set di API REST ECOMMERCE per il catalogo ma solo per il cart.

## RILASCIO CART SEMPLICE

Nella prima versione del cart l’intera gestione del cart sarà lato client.

Verra quindi fatto una serializzazione del cart in sessione .

Le funzionalità che dovranno essere realizzate saranno quindi le seguenti.

* Creazione cart
* Memorizzazione cart
* Recupero cart

Non esiste nulla per la gestione del cart e per le api rest del booking.

**L’esposizione delle api tramite REST è possibile usando RestFulAPI/ServerAPI**

**E’ necessario distinguere l’ambiente della api rest tramite un header che chiede il collegamento al booking invece che all’ecommerce.**

## Collegamento Step 2.5

Il sistema non modificherà l’attuale flusso e porterà allo step ecommerce 2.5 solo specificando lo **shopId** e il **ecparid** all’accesso tramite indexabs.

I dati delle camere vengono aggiornati negli **step\_2\_part\_n.php** e sono presenti nella sessione

**L’applicazione verrà inclusa nella vista step\_servizispeciali\_ecommerce.php che è stata predisposta.**

Nello step step\_servizispeciali\_ecommerce.php sono stata popolate le variabili :

**1**. **numrooms,** **con il numero di camere che saranno selezionate**

**3. currentsolution , le camere attualmente selezionate**

Nella variabile in sessione sono presenti i dati delle camere selezionate $\_SESSION['abs']['cart']**[$stid]**['rooms']

## Collegamento Step 2.5 alle camere

Il passaggio alle camere successive è possibile tramite un redirect al url **“metis/step\_2\_room\_confirm\_n.php”** .Il passaggio tra la selezione delle camere nel caso di una camera sola è eseguito tramite step\_2\_room\_confirm\_n.php mentre nel caso di camere multiple prima viene fatto un redirect nello step s**tep\_servizispeciali\_ecommerce.php?nospec=1** e solo l’ultima camera porta allo step **step\_2\_room\_confirm\_n.php?endEcommerce=yes** .

Tutti i dati vengono passati in sessione e nel caso di comunicazione tramite **step\_2\_room\_confirm\_n.php**

## Collegamento Step 3

## Api REST da Realizzare

Dovranno essere prodotte almeno le seguenti api per garantire il riutilizzo del prodotto anche nel

versioni future del booking.

**Lettura configurazione flusso acquisto**  
  
GET [https://absservername.abs-one.com/RESTfulAPI/booking/flowSetup/](https://posta.mm-one.com/owa/redir.aspx?C=_NkbeA4EB0id65SDxsjR0fgWvPVqINUIFnPABHaj83VqwnLW3LEnq0iDcYn7aJ6JeAgIJ2ZCG3c.&URL=https%3A%2F%2Fabsservername.abs-one.com%2FRESTfulAPI%2Fbooking%2FflowSetup%2F)  
  
Header  
-----------------------------------------------------------------  
StructureId  
PortalId  
UserLanguageCode  
  
Response  
------------------------------------------------------------------  
  
 array(  
                'stepRoomsEnable' => true,

                'alternativeRoomsEnable' => true,

                'stepEcommerceEnable' => true,

                'stepAllianzEnable' => false,

                'roomsFirst' => false  
        )  
  
  
------------------------------------------------------------------  
  
Lettura configurazione struttura  
  
GET [https://absservername.abs-one.com/RESTfulAPI/booking/config/](https://posta.mm-one.com/owa/redir.aspx?C=_NkbeA4EB0id65SDxsjR0fgWvPVqINUIFnPABHaj83VqwnLW3LEnq0iDcYn7aJ6JeAgIJ2ZCG3c.&URL=https%3A%2F%2Fabsservername.abs-one.com%2FRESTfulAPI%2Fbooking%2Fconfig%2F)  
  
Header  
------------------------------------------------------------------  
  
StructureId  
PortalId  
UserLanguageCode  
  
Response  
------------------------------------------------------------------  
  
 array(  
               'specialServicesEnabled' => true,

                'productCatalogOpen' => true,

                'defaultCategory' => array('name' => 'Special services','code' => 'specialservices','id' => 0),

                'shops' => array(2,56),

                'partnerId' => array('2'=>3),

                'ecommerceHosts' => array('2' =>'http://ecommerce.abs-one.com','56' => 'http://ecommerce.abs-one.com')  
            )  
  
  
  
------------------------------------------------------------------  
  
**Lettura servizi speciali**  
  
GET [https://absservername.abs-one.com/RESTfulAPI/booking/specialservices/[:id]](https://posta.mm-one.com/owa/redir.aspx?C=_NkbeA4EB0id65SDxsjR0fgWvPVqINUIFnPABHaj83VqwnLW3LEnq0iDcYn7aJ6JeAgIJ2ZCG3c.&URL=https%3A%2F%2Fabsservername.abs-one.com%2FRESTfulAPI%2Fbooking%2Fspecialservices%2F%255b%3Aid%255d)  
Header  
------------------------------------------------------------------  
  
StructureId  
PortalId  
UserLanguageCode  
  
Response  
------------------------------------------------------------------  
  
 array(  
          0 => array(  
                        'id' => 1,  
                        'code' => '1',  
                        'name'=> 'Prodotto 1',  
                        'photo' => 'http://...',  
                        'description'=> 'dddddd',  
                        'shortdescription' => 'dd',  
                        'type' => 'specialservice' --  
'specialservice|simple|withvariants|treatment|productbundle'  
                        'price' =>100.00,  
                        'priceFrom'=>100.00  
                        'priceType' => 'perperson' -- 'product|perperson | pernight |  
perreservation | perpesonpernight'  
                        'order' => 0,  
                )  
      )  
  
------------------------------------------------------------------  
  
**Lettura categorie ecommerce**   
  
GET [https://ecommerceservername.abs-one.com/RESTfulAPI/catalog/partner/categories/[:id]](https://posta.mm-one.com/owa/redir.aspx?C=_NkbeA4EB0id65SDxsjR0fgWvPVqINUIFnPABHaj83VqwnLW3LEnq0iDcYn7aJ6JeAgIJ2ZCG3c.&URL=https%3A%2F%2Fecommerceservername.abs-one.com%2FRESTfulAPI%2Fcatalog%2Fpartner%2Fcategories%2F%255b%3Aid%255d)  
Header  
------------------------------------------------------------------  
  
ShopId  
UserLanguageCode  
PartnerId ( 0 se non settato)  
  
Response  
------------------------------------------------------------------  
  
 array(  
          0 => array(  
                        'id' => 1,  
                        'code' => '1',  
                        'name'=> 'Wellness',  
                        'photo' => 'http://...',  
                        'description'=> 'dddddd',  
                        'shortdescription' => 'dd',  
                        'order' => 0  
                )  
      )  
  
------------------------------------------------------------------  
  
  
**Lettura prodotti ecommerce**  
  
GET [https://ecommerceservername.abs-one.com/RESTfulAPI/catalog/products](https://posta.mm-one.com/owa/redir.aspx?C=_NkbeA4EB0id65SDxsjR0fgWvPVqINUIFnPABHaj83VqwnLW3LEnq0iDcYn7aJ6JeAgIJ2ZCG3c.&URL=https%3A%2F%2Fecommerceservername.abs-one.com%2FRESTfulAPI%2Fcatalog%2Fproducts%2F%255b%3Apage%255d)/?page=1&ItemsPerPage=10  
Header  
------------------------------------------------------------------  
  
ShopId  
UserLanguageCode  
PartnerId ( ex:0 opzionale)  
Collection ( ex:home,offers opzionale)  
CategoryId (ex:1)  
  
Response  
------------------------------------------------------------------  
  
 array(  
    0 => array(  
                        'id' => 1,  
                        'sku' => '1',  
                        'name'=> 'Prodotto 1',  
                        'photo' => 'http://...',  
                        'description'=> 'dddddd',  
                        'shortdescription' => 'dd',  
                        'type' => 'specialservice' --  
'specialservice|simple|withvariants|treatment|productbundle',  
                        'price' => 100.0  
                        'priceFrom' => 100.0  
                        'priceType' => 'product'  
                        'order' => 0,  
                )  
      )  
  
------------------------------------------------------------------  
  
  
  
**Lettura prodotto**  
  
GET [https://ecommerceservername.abs-one.com/RESTfulAPI/catalog/products/[:id]](https://posta.mm-one.com/owa/redir.aspx?C=_NkbeA4EB0id65SDxsjR0fgWvPVqINUIFnPABHaj83VqwnLW3LEnq0iDcYn7aJ6JeAgIJ2ZCG3c.&URL=https%3A%2F%2Fecommerceservername.abs-one.com%2FRESTfulAPI%2Fcatalog%2Fproduct%2F%255b%3Aid%255d)  
Header  
------------------------------------------------------------------  
  
StructureId  
PortalId  
UserLanguageCode  
  
Response  
------------------------------------------------------------------  
  
 array(  
    0 => array(  
                        'id' => 1,  
                        'sku' => '1',  
                        'name'=> 'Prodotto 1',  
                        'photo' => 'http://...',  
                        'gallery' => array(array('url'=>'','title'=>'','alt'=>'','order'=>0))  
                        'description'=> 'dddddd',  
                        'shortdescription' => 'dd',  
                        'type' => 'withvariants' --  
'specialservice|simple|withvariants|treatment|productbundle',  
                        'price' => 100.0  
                        'priceFrom' => 100.0  
                        'priceType' => 'product'  
                        'variants' => array(),  
                        'order' => 0,  
                )  
      )  
  
------------------------------------------------------------------