

Com essa estrutura de arquivos, o fluxo do seu projeto **AllSkinWR** fica muito claro. Vou explicar como a lógica se distribui entre esses arquivos específicos, usando o exemplo real de quando o usuário seleciona um campeão:

## 1. Funcionalidade: Champions (A Escolha)

Esta feature cuida de listar e gerenciar a seleção do personagem.

**Infra (championsRepository.js):** É o único que toca no arquivo `champions.json`. Ele lê os dados brutos e os entrega quando solicitado.

**Domain (Champion.js):** Define o que é um Campeão. Se você precisar de uma regra como "este campeão é um Atirador?", essa lógica fica aqui dentro como um método.

**Application (getChampionsUseCase.js):** É o "gerente". Ele pede os dados ao repositório, transforma os dados do JSON em objetos da classe `Champion` e entrega a lista pronta para a interface.

**UI (championsSelectController.js & View.js):** O **Controller** ouve o clique do usuário no `select`; a **View** preenche as opções do `<select>` no HTML.

## 2. Funcionalidade: Skins (A Busca de Dados)

Esta feature foca em buscar e organizar as aparências do campeão escolhido.

**Infra (skinsRepository.js):** Acessa o arquivo `skinCollections.json`. Ele tem a função técnica de filtrar as skins que pertencem ao ID do campeão selecionado.

**Domain (Skin.js):** Modela a skin (nome, raridade, URL da imagem). Aqui ficaria a lógica para decidir, por exemplo, se a borda da skin deve ser dourada (raridade lendária).

**Application (getSkinsByChampionUseCase.js):** Orquestra a busca. Ele recebe o ID da Ashe (vindo da UI), pede ao repositório as skins dela, e garante que o sistema receba uma lista de objetos `Skin` prontos para uso.

## 3. Funcionalidade: Gallery (A Exibição no Carrossel)

Esta feature é responsável pelo comportamento visual do carrossel.

**Domain (Gallery.js): Diferente das outras, esta não lida com JSON.** Ela cuida da lógica do slide: "qual é o índice atual?", "quem é o próximo?". O método `nextSlide()` para calcular o loop do carrossel fica aqui.

**Application (`loadGalleryUseCase.js`):** Prepara a galeria. Ele pega as skins que vieram da feature de skins e as organiza dentro do modelo de dados da Gallery.

**UI (`galleryController.js & View.js`):** O **Controller** inicia o *autoplay* (`setInterval`) e gerencia os cliques nas setas. A **View** faz o trabalho pesado de manipular o DOM: cria as tags `<img>`, aplica o efeito de *fade* com CSS e atualiza os títulos e parágrafos na tela.

## Resumo do "Telefone Sem Fio" entre os arquivos:

O usuário muda o select → **championsSelectController.js** (UI) percebe.

O Controller avisa o **getSkinsByChampionUseCase.js** (App).

O Use Case pede as skins para o **skinsRepository.js** (Infra).

O Repositório lê o JSON e cria objetos **Skin.js** (Domain).

O Use Case devolve essas skins para o **galleryController.js** (UI).

O Gallery Controller usa a lógica de **Gallery.js** (Domain) para saber quem mostrar primeiro.

O Gallery Controller manda a **galleryView.js** (UI) desenhar tudo no HTML.

Essa separação garante que, se você mudar o design do carrossel (alterando apenas a `galleryView.js`), toda a lógica de busca de dados e regras de campeões continuará funcionando perfeitamente.