1. Sử dụng @contentChildren và AfterContentInit :

\_ Để tương tác từ cha => con. Click ở cha => thông báo cho con.

**@ContentChildren(AuTabComponent)**

**Tabs: QueryList<AuTabComponent)**

\_ Dùng **ngAfterContentInit** để thao tác và kiểm tra.

1. Component tab :

\_ Cần **@input :** title, selected. ( hiển thị khi selected ).

1. Component tab panel :

\_ Dùng lifecycle check nếu chưa có tab con selected thì gán selected là tabs.first.selected = true.

\_ Active khi tab.selected true.

\_ Sự kiện click : selectTab(tab: AuTabComponent){ this.tabs.forEach(tab => tab.selected = false) } và set lại selected cho tab đó.

1. Dùng ng-template, ng-container, ngTemplateOutlet, template reference : Tạo template cho phần panel
   1. Tại template panel : Nếu có headerTemplate dùng headerTemplate ( với keyword **ngTemplateOutlet** và context là các tab )

\_ ng-container và ng-template : Nếu có headerTemplate

<ng-container \*ngTemplateOutlet=”headerTemplate; context: tabsContext;”

\_ Ngược lại : như cũ

* 1. Tại component panel :

\_ @Input() headerTemplate: TemplateRef<any>;

\_ get tabsContext(){ return { tabs: this.tabs } }

* 1. Tại component sử dụng :

\_ Tạo template cần thiết :

<ng-template #headerButtons>

<button (click)=”tabPanel.selectTab(loginTab)”>Login</button>

</ng-template>

\_ Thêm #tabPanel cho au-tab-panel.

* **Bổ sung au-tab-panel : [headerTemplate]=”headerButtons”**