

و تشگزاب ناکما میظنت رد تشگزاب همگد راتفر ناسپا

همگد راتفر و تشگزاب ناکما میظنت ناسپا رد تشگزاب

همدم

بو ناسپا، دوشیم هتخادرپ بو ناسپا رد تشگزاب همگد راتفر تیری دم یهوجن هب، امنهار نیارد ای و دننک یشرافس ار تشگزاب همگد درکلمع و تشگزاب ناکما ات ددیم هزاجا ناگدن هدهوسوت هب. دننک هدفاتسا نآ صرفشیپ راتفر زا

صرفشیپ راتفر زا هدفاتسا

دنکیم لمع هچخیرات رد دوجوم تاحفص دادعت ساسا رب ناسپا صرفشیپ راتفر

- کی زا رتمک ای ربارب هچخیرات رد دوجوم تاحفص دادعت رگا: **نشیکیلیپا ندش هتسب**. دوشیم هتسب نشیکیلیپا، دشاب
- هب، دشاب هتشداد هحفص کی زا رتشیب هچخیرات رگا: **یلبق هحفص هب تشگزاب**. راتفر یاجب عبات نی customBackHandler فی رت تروص رد. ددرگیمزاب یلبق هحفص دوشیم ارجا نیشیپ ی هحفص هب تشگزاب صرفشیپ

هچخیرات ندرک کاپ

صرفشیپ عبات زا دیناوتیم، دوجوم تاحفص دادعت میظنت و هچخیرات ندرک کاپ یارب
|clearBackStack| دینک هدفاتسا

- دنکیم میظنت هیلوا تلاح هب ار هچخیرات و ندرک فذح ار تاحفص مامت عبات نی.
- دینک یناوخارف دیراد زاین هک عبات ره رد ار نآ دیناوتیم، عبات نی زا هدفاتسا یارب.

```
AppsanWeb.getAvailableHistoryCountProvider()?.clearBackStack();
```

رد customBackHandler تیلباق AppsanWeb

تسایشرافس تشگزآب تی ریدم یارب دتم و ریغتم کی لماش |AppsanWeb|

1. **customBackHandler** فی رعت: امش طسوت هدش فی رعت عبات کی دن او تیم ریغتم نی ا دش دهاوخ ارجا ،تشگزآب هم کد نداد راشف ماگنه هک دنک هریخ ارجا
2. **setCustomBackHandler** دتم: دوشیم هدافتسا یشرافس عبات کی میظنت یارب

```
AppsanWeb.setCustomBackHandler(() => {  
    // handle back here your way  
});
```

و دوشیم ن ارجا صرف شپ تشگزآب درکلمع هدش یزاس یصخش عبات زا هدافتسا تروص رد عبات دینک تقد .دوش ماچنا app/forceback نشکا زا هدافتسا اب دنو تیم تشگزآب رد .دوشیم ادص دشاب هتشاد تشگزآب ناکما پا ینیم هک ی تروص رد اهنت customBackHandler عبات یارجا نودب بو ینیم دشاب رت مک ای کی ()getAvailableBackHistoryCount رادقم هک ی تروص رد customBackHandler عبات یلیمکت تاحیضوت .دوشیم هتسب customBackHandler تساهدمآ یدعب شخب

تشگزآب ناکما یزاس یشرافس

قیرط زا دین او تیم ،دینک فی رعت تشگزآب ناکما یارب یصاخ راتفر هک دیراد زاین رگا مادقا ،دنکیم یربثرا |AvailableBackCountProvider| طبار زا هک **دیدج سالک کی یزاس هداپ** تسایریز دتم ود لماش طبار نی ا .دینک

1. |getAvailableHistoryCount()| :هچخیرات رد دوجوم تاحفص دادعت تفایرد یارب
2. |clearBackStack()| :هیلوا رادقم هب یناشنزاب و هچخیرات ندرک کاپ یارب

تشگزآب ندرک لاعف ریغ یارب دک هنومن رد پا ینیم ندش هتسب و بو ینیم رد تشگزآب تروص

Custom کی زا دیں اوتیم ،بو ینیم نتسب و تشگزاب هم کد ندرک لاعفریغ یارب و یدرک میظنت 1 هب ار هچخیرات دادعت میقتسم روطه هک دینک هدافتسا **BackCountProvider** دندبیم ار نشیکی لپا سپس

ی زاس ه دای پ ل ح ا ر م

- دینک یربث را `| AvailableBackCountProvider |` طبار زا هک دینک داچا یشرافس سالک کی .
- [1] رادقم هشیمه هک دینک یزاسهدایپ یاهنوگ هب ار `| getAvailableHistoryCount() |` دتم دنادرگرب .

هنوم ن دڪ

```
import { AppsanWeb, AvailableBackCountProvider } from "../AppsanWeb";

export class DisableBackAndCloseProvider implements AvailableBackCountProvider {
    private parent: any;

    constructor() {
        this.parent = window.parent;
        const glob = globalThis as any;
        if (glob['Appsan']) {
            this.parent = glob['Appsan'] as any;
        }
    }

    getAvailableHistoryCount(): number {
        return 1; // دوشیم ه دن ادرگرب 1 ر ا دقم هشی مه
    }

    clearBackStack(): void {

    }
}
```

تاجیضوت

- `getAvailableHistoryCount()` دتم رد [1] رادقم ندنادرگزاب اب : **تشگزاب ندرک لاعفریغ** ، کب همگد ندش کیلک اب و درادن دوج و تشگزاب یارب یاهچخیرات هک دنکیم روصت بو ناسپا ددنب یم ار بو ینیم .

هدنه‌دهئارا کی یزاس‌هدای پ‌هنومن

تشگزاب یشرافس

هدف تسا تشگزاب زا لقب دیأت گولاید کی شیامن یارب `customBackHandler` زا، لاثم نیارد و هدرک یشرافسآلماک ار تشگزاب ناکما هک تسایاهنوگ هب سالک نیایزاسهدایپ. مینکیم دنکیم لرتنک ارتاحفص هچخیرات اب لماعت

```
import { AppsanWeb, AvailableBackCountProvider } from "../AppsanWeb";

export class ConfirmableBackCountProvider implements AvailableBackCountProvider {
  private availableHistoryCount = 1;
  private parent: any;

  constructor() {
    this.parent = window.parent;
    const glob = globalThis as any;
    if (glob['Appsan']) {
      this.parent = glob['Appsan'] as any;
    }

    const self = this;

    // هچخیرات اریریغت یارب دونش
    (function (history: any) {
      const pushState = history.pushState;
      history.pushState = function (state: any) {
        console.log('Push state:', state);
        self.onPushState(state);
        return pushState.apply(history, arguments);
      };
    })(window.history);

    window.addEventListener("popstate", (event) => {
      self.onPopState(event.state);
    });

    // میظنت customBackHandler
    AppsanWeb.setCustomBackHandler(() => {
      self.showConfirmationDialog();
    });
  }
}
```

```

onPopState(state: any): void {
    this.availableHistoryCount--;
    (AppsanWeb as any).instance.post((AppsanWeb as
any).MESSAGE_TYPE_AVAILABLE_HISTORY_COUNT, this.availableHistoryCount);
}

onPushState(state: any): void {
    this.availableHistoryCount++;
    (AppsanWeb as any).instance.post((AppsanWeb as
any).MESSAGE_TYPE_AVAILABLE_HISTORY_COUNT, this.availableHistoryCount);
}

getAvailableHistoryCount(): number {
    return this.availableHistoryCount;
}

clearBackStack(): void {
    this.availableHistoryCount = 1;
    (AppsanWeb as any).instance.post((AppsanWeb as
any).MESSAGE_TYPE_AVAILABLE_HISTORY_COUNT, this.availableHistoryCount);
}

private showConfirmationDialog(): void {
    const confirmed = confirm("آیا می‌خواهید به صفحه قبلی برگردید؟");
    if (confirmed) {
        history.back();
    } else {
        console.log("درک و غل ار تشگزار بر اک");
    }
}
}

```

ی‌شرافس سالک زا هدافتسا هوجن

دینک لابند ار ریز لحارم، دوج نشیکی‌لپا رد سالک نی زا هدافتسا یارب

1. سالک زا هنومن داجیا:

```
const backHandler = new ConfirmableBackCountProvider();
```

- تروص هب `ConfirmableBackCountProvider` سالک **یشرافس تشگزاب راتفر تبث** دنکیم میظنت ار تشگزاب راتفر `AppsanWeb.setCustomBackHandler` قیرط زا راکدوخ
- دوجوم تاحفص دادعت `onPopState` و `onPushState` یاهدتم اب سالک نیا: **هچخیرات تیری دم** دنکیم تیری دم ار هچخیرات رد

Revision #1

Created 20 November 2024 23:12:26 by a.dadgari

Updated 14 April 2025 11:34:25 by a.dadgari