

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 فیرعت 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 تیلیباق AppsanWeb

تسایشرافس تشگزاب تیری دم یارب دتم و ریغتم کی لماش | AppsanWeb

1. **customBackHandler** فی رعت: امش طسوت هدش فی رعت عبات کی دناوتیم ریغتم نی ا دس دهاوخ ارجا، تشگزاب همکد 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 تشگزاب درکلمع هدش یزاس یصخش عبات زا هدافتسا تروص رد عبات دینک تقد. دوش ماچنا app/forceback نشکا زا هدافتسا اب دنوتیم تشگزاب رد. دوشیم ادص دشاب هتشداد تشگزاب ناکما پایی نیم هک ی تروص رد اهنت customBackHandler عبات ارجا نودب بوینیم دشاب رت مک ای کی `getAvailableBackHistoryCount()` رادقم هک ی تروص رد `getAvailableBackHistoryCount` عبات یلیمکت تاحیضوت. دوشیم هتسب customBackHandler تساهدم آیدعب شخب.

تشگزاب ناکما یزاس یشرافس

قیرط زا دیناوتیم، دینک فی رعت تشگزاب ناکما یارب یصاخ راتفر هک دیراد زاین رگا مادقا، دنکیم یربثرا | AvailableBackCountProvider | طبار زا هک **دیح سالک کی یزاس هداپ** تسایریز دتم و د 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.

تشگزاب ندرک لاعف ریغ یارب دک هنومن

رد پایی نیم ندش هتسب و بوینیم رد تشگزاب تروص.

Custom کی زا دی ناو تیم ، بو ینی م نت سب و ت شگ زاب هم کد ندرک ل اعر یغ یارب و یدرک می طن ت 1 هب ار هچخیرات دادعت می ق تسم روطه ب هک دینک هدافتسا **BackCountProvider** دندبیم ار نشی کی لپا س پس

ی زاس هدا ی پ ل ح ا ر م

1. دینک یربث را `AvailableBackCountProvider` طبار زا هک دینک داجا ی شرافس سالک کی .
2. `getAvailableHistoryCount()` دتم .
دندادگر ب

هنومن 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 ادم هشیمه
  }

  clearBackStack(): void {
  }
}
```

تاجی ضوت

- `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("ی‌لبق هحفص هب دیه اوخ یم مک دی‌تسه نئیم‌ط‌م ای‌آ؟");
    if (confirmed) {
        history.back();
    } else {
        console.log("درک وغل ار تشگزار اب ربر اک");
    }
}
}

```

ی‌شراف‌س سالک زا هدافت‌سا هوجن

دی‌نک لاب‌ند ار ریز لح‌ارم، دوح نش‌ی‌کی‌ل‌پا رد سالک نی‌زا هدافت‌سا ی‌ارب

1. سالک زا هنومن داجیا:

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

- تروص هب `ConfirmableBackCountProvider` سالک **یشرافس تشگزاب راتفر تبت** 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 21 November 2024 00:05:31 by a.dadgari