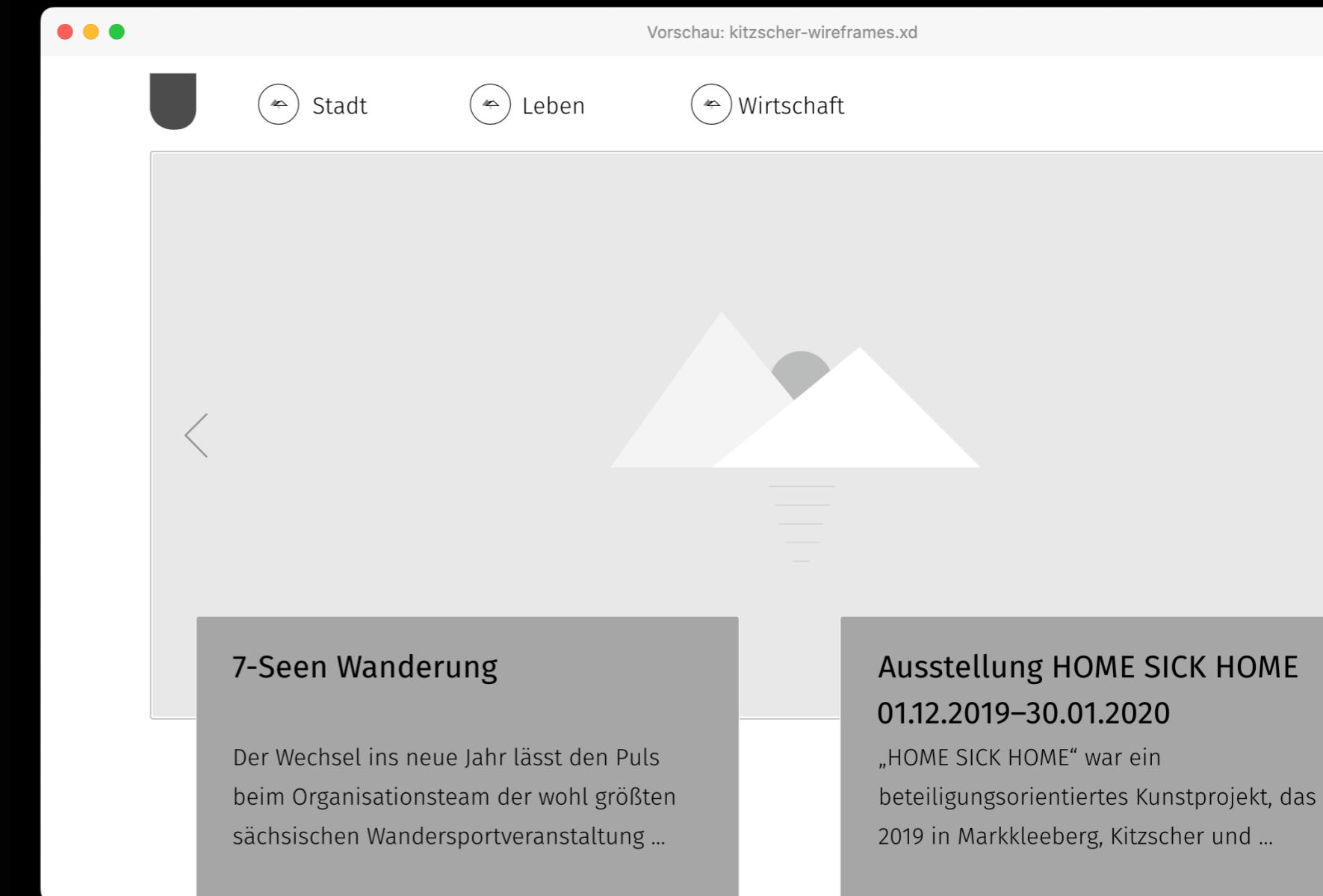


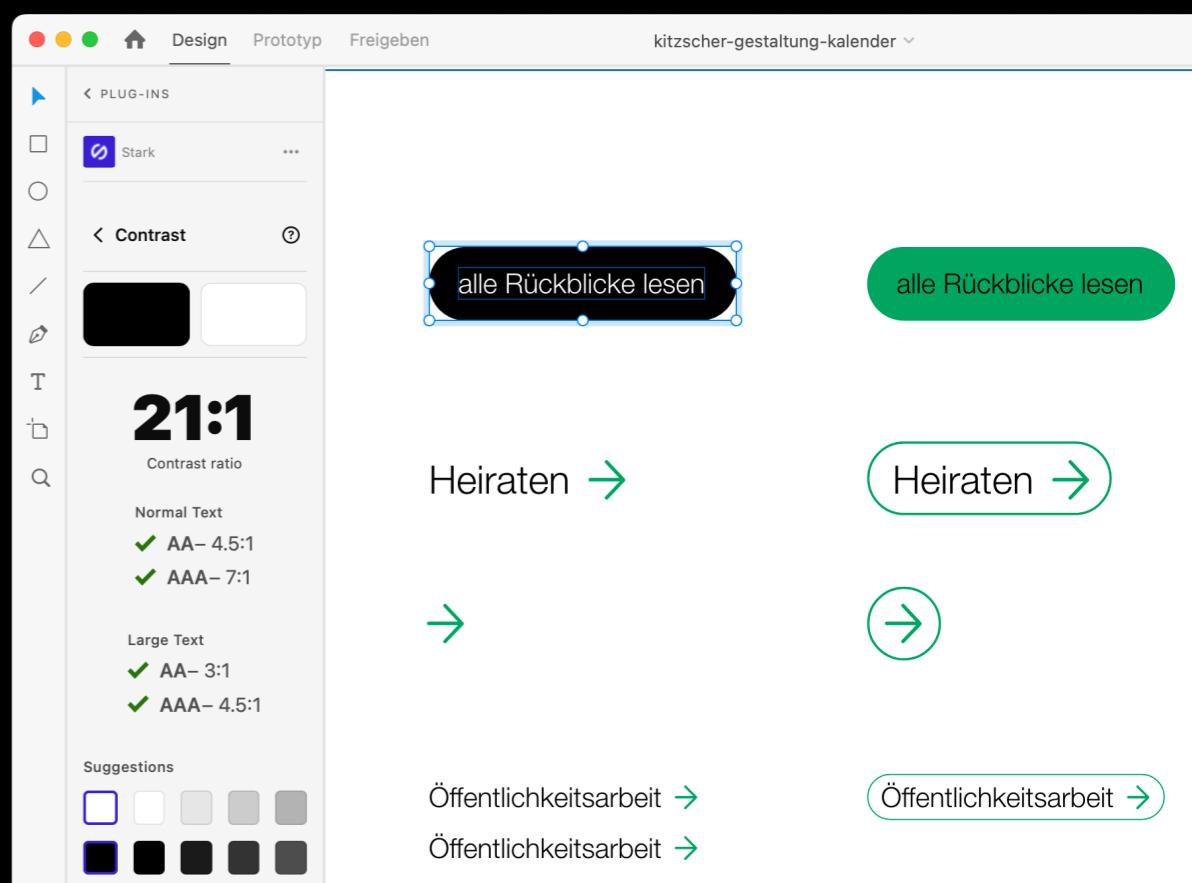
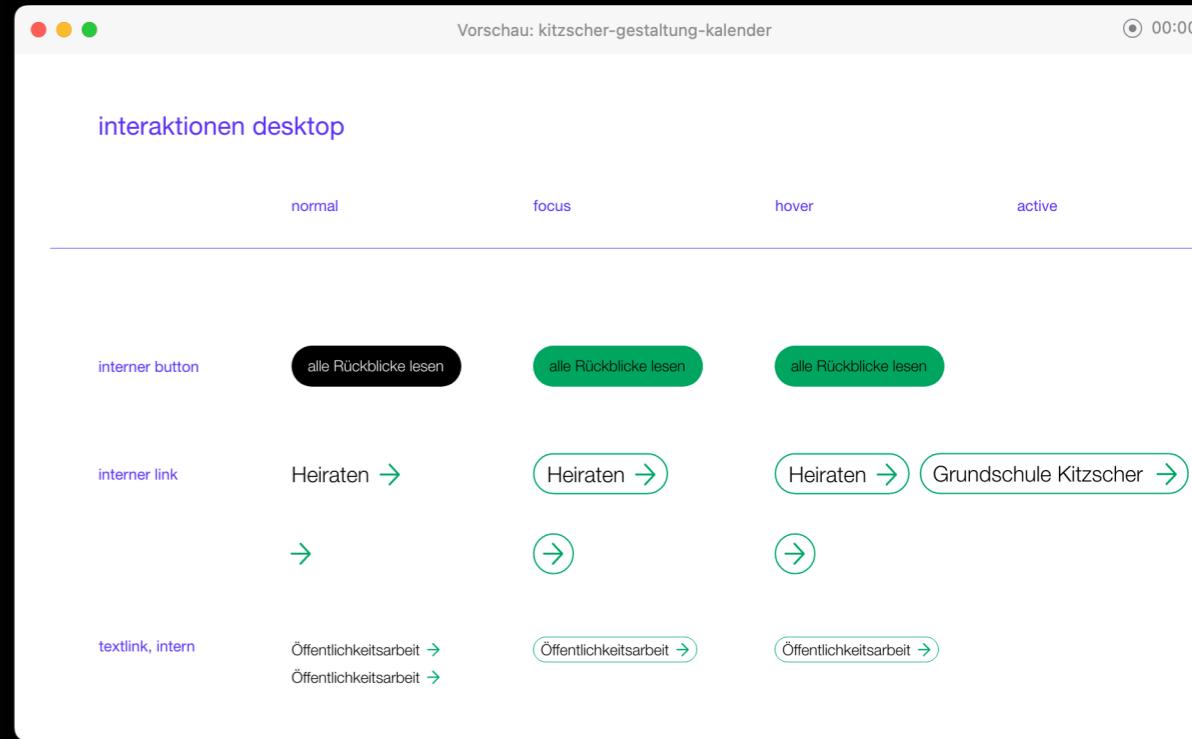
Entwicklung Webseite mit  
Deutsches Zentrum für  
barrierefreies Lesen in Leipzig

1. Workshop
2. Wireframe
3. Layout
4. DZB Feedback
5. Entwicklung
6. DZB Test
7. Launch
8. DZB Begleitung
9. CurlyFramework

1. Workshop
2. Wireframe
3. Layout
4. DZB Feedback
5. Entwicklung
6. DZB Test
7. Launch
8. DZB Begleitung
9. CurlyFramework



1. Workshop
2. Wireframe
3. Layout (Farben, Fokus u.a.)
4. DZB Feedback
5. Entwicklung
6. DZB Test
7. Launch
8. DZB Begleitung
9. CurlyFramework



1. Workshop
2. Wireframe
3. Layout
4. DZB Feedback
5. Entwicklung
6. DZB Test
7. Launch
8. DZB Begleitung
9. CurlyFramework

**dzb lesen**

Beratung zur Erstellung barrierefreier Internetseiten  
Relaunch Städtischer Eigenbetrieb Behindertenhilfe (SEB)

**Beratung zur Erstellung barrierefreier Internetseiten**

**Relaunch Städtischer Eigenbetrieb Behinderthilfe (SEB)**

**Datum:** 01. Juli 2021, 10 – 12 Uhr  
**Öffentliche Stelle/Agentur:** Städtischer Eigenbetrieb Behindertenhilfe (SEB)  
**Teilnehmende:** Anna Herbell, Jens Wittmann, Sarah Bohnert (BIKOSAX)  
**Beratungsgegenstand:** <https://xd.adobe.com/view/47ca6856-5c10-459b-5187-1f7b3f6f8c79-31fb/> (Passwort: SEBLeipzig2021)

**Anmerkungen zu den Gestaltungsentwürfen**

**Übersicht interaktiver Elemente**

- Aktivierungszustand und Fokushervorhebung sind bei einigen Elementen identisch (z.B. bei den Hauptmenüeinträgen) → deutlichere Unterscheidungsmerkmale wählen, damit auch der Fokuszustand des aktuell ausgewählten Menüeintrages erkennbar ist
- Hervorhebung aktueller Menüeinträge:
  - farbiger Punkt in der Hauptnavigation – unzureichender Kontrast  
→ Kontrast erhöhen, Punkt umranden oder weiteres Hervorhebungsmerkmal des aktuellen Menüeintrages ergänzen
  - weiße Hinterlegung in der Bereichsnavigation – nicht ausreichend, da Farbe einziges Hervorhebungsmerkmal ist und der Kontrast unzureichend → Kontrast zwischen weißer Hinterlegung und farbigem Hintergrund erhöhen oder weiteres Hervorhebungsmerkmal ergänzen

1. Workshop
2. Wireframe
3. Layout
4. DZB Feedback
5. Entwicklung
6. DZB Test
7. Launch
8. DZB Begleitung
9. CurlyFramework

Screenshot of a Mac OS X desktop showing a file browser window and a code editor window.

The file browser window shows a directory structure under "Kitzscher/main".

```

    Kitzscher / main
      assets
        components
        kitzscher
          chunks
            adreses
            agenda
              calendar.chunk.tpl
              calendardetail.chunk.tpl
              calendardetailcontent.c...
              calendardetailinfo.chun...
              calendardetailtitle.chun...
              calendarempty.chunk.tpl
              calendarfilter.chunk.tpl
              calendarhome.chunk.tpl
              calendarhomewrapper.c...
              calendarlocation.chunk....
              calendararrow.chunk.tpl
              calendarwrapper.chunk....
              datestable.chunk.tpl
              datestablerow.chunk.tpl
              datestablewrapper.chun...
            contentblocks
            formalicious
          layout
            asiderow.chunk.tpl
            backlink.chunk.tpl
            foot.chunk.tpl
            getasideelements.chun...
            head.chunk.tpl
  
```

The code editor window displays the content of "head.chunk.tpl".

```

<!doctype html>
<html lang="de">
  <head>
    <base href="/">
    <link rel="preload" href="/[[++tplPath]]frontend/styleguide/css/font/Helvetica-Nue-Light.woff" as="font">
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
    <link rel="shortcut icon" href="/[[++tplPath]]frontend/styleguide/img/favicon.png">
    <link rel="apple-touch-icon" sizes="250x250" href="/[[++tplPath]]frontend/styleguide/img/favicon-ios.png">
    <link rel="stylesheet" href="/[[++tplPath]]frontend/styleguide/css/style.css?v=[[getFileHash?f='[[++tplPath]]frontend/styleguide/css/style.css']]">
    <link rel="manifest" href="/manifest.json" />
    [[seotags]] Ich, vor 11 Monaten – add kitzscher component
  </head>
  <body data-scrolling="true" class="pa0 [[*id:in='[[+news_parent_id]]':then='bg-light-gray']] [[*parent:in='[[+news_parent_id]]':then='bg-light-gray']]>
    <div class="check-device"></div>

    <!-- skiplinks -->
    <ul class="skiplinks">
      <li><a href="[[~[*id]]]#navopener1" tabindex="1">zur Navigation</a></li>
      <li><a href="[[~[*id]]]#content" tabindex="2">zum Inhalt</a></li>
    </ul>

    <!-- overlay nav -->
    <header class="head">
      <nav aria-label="Hauptnavigation" class="nav">
        <div class="logo">
          <a href="/">
            <span class="visually-hidden">[[+site_name]]: zur Startseite</span>
            [[svg?n='shield']]
          </a>
        </div>
        [[pdoCrumbs:toPlaceholder='parentids'? &outputSeparator='` &tplWrapper='@INLINE [[+output]]' &tpl='@INLINE [[+id]]']]


File tabs at the bottom include: ssh-w01aab7...asserver.com, MODX – zsh, .gitignore, .htaccess, .gitify.


```

1. Workshop
2. Wireframe
3. Layout
4. DZB Feedback
5. Entwicklung
6. DZB Test
7. Launch
8. DZB Begleitung
9. CurlyFramework

**DZB Leipzig | BIKOSAX** Seite 13

**4.1.2a Name, Rolle, Wert verfügbar**

**Startseite**

Die Schaltflächen der Hauptnavigation besitzen ein `aria-haspopup`-Attribut, dessen Attributwert die `id` des zugehörigen Popup-Inhalts referenziert. Diese Verwendung ist nicht korrekt und führt zu Fehlern bei der Validitätsprüfung.

Anstelle der `id` muss der Attributwert `aria-labelledby` mit dem ID des zugehörigen Inhalts benennen. Dafür kommen die Werte `menu`, `listbox`, `tree`, `grid` und `dialog` in Frage. Da es sich bei den Popup-Inhalten der Hauptnavigation um Untermenüs handelt, sollte hier der Attributwert `aria-haspopup="menu"` verwendet werden.

Im Karussell „Förderpartner“ sind die Schaltflächen der Hauptnavigationsschaltflächen um Untermenüs in einer Folie sichtbar dargestellt. Hier ist der Attributwert die semantische Rolle des Popup-Inhalts nicht korrekt umgesetzt, da auch `menu`, `listbox`, `tree`, `grid` und `dialog` in Frage. Darüber hinaus sollte anstelle des `aria-hidden`-Attributes eine andere Technik verwendet werden, um die ausgeblendeten Folien zu verstecken. Denn gemäß der vierten ARIA-Nutzungsregel darf das `aria-hidden`-Attribut nicht auf fokussierbaren Elementen bzw. Elternelementen fokussierbarer Elemente verwendet werden (siehe <https://www.w3.org/TR/using-aria/#fourth>).

Stattdessen ist hier das HTML-Attribut `hidden` oder die CSS-Eigenschaften `display:none` oder `visibility:hidden` zu verwenden, um die Inhalte vor allen NutzerInnen zu verstecken.

Dies löst gleichzeitig das Problem der unschlüssigen Tabreihenfolge (siehe PS 2.4.3a). (Hinweis: Alternativ wäre es auch möglich, gänzlich auf das Verstecken von Folien (sowohl mit `aria-hidden` als auch mit `display:none` oder `visibility:hidden`) zu verzichten.)

1. Workshop
2. Wireframe
3. Layout
4. DZB Feedback
5. Entwicklung
6. DZB Test
7. Launch
8. DZB Begleitung
9. CurlyFramework

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Jens-Wittmann / kitzscher'. The repository is private and has 3 branches and 0 tags. The main branch is selected. The repository was last updated 2 months ago with 72 commits by user 'jenswittmann'. The commits are listed below:

File	Commit Message	Date
.nova	add nova task clear cache	last year
core/components/kitzscher	add kitzscher component	last year
site	update notify link #3	2 months ago
.gitignore	gitify extract	9 months ago
README.md	Create README.md	last year

The repository has 1 watching and 0 forks. The 'Languages' section shows the following distribution:

Language	Percentage
PHP	40.5%
Smarty	28.2%
SCSS	22.9%
JavaScript	6.2%
HTML	2.1%
Hack	0.1%

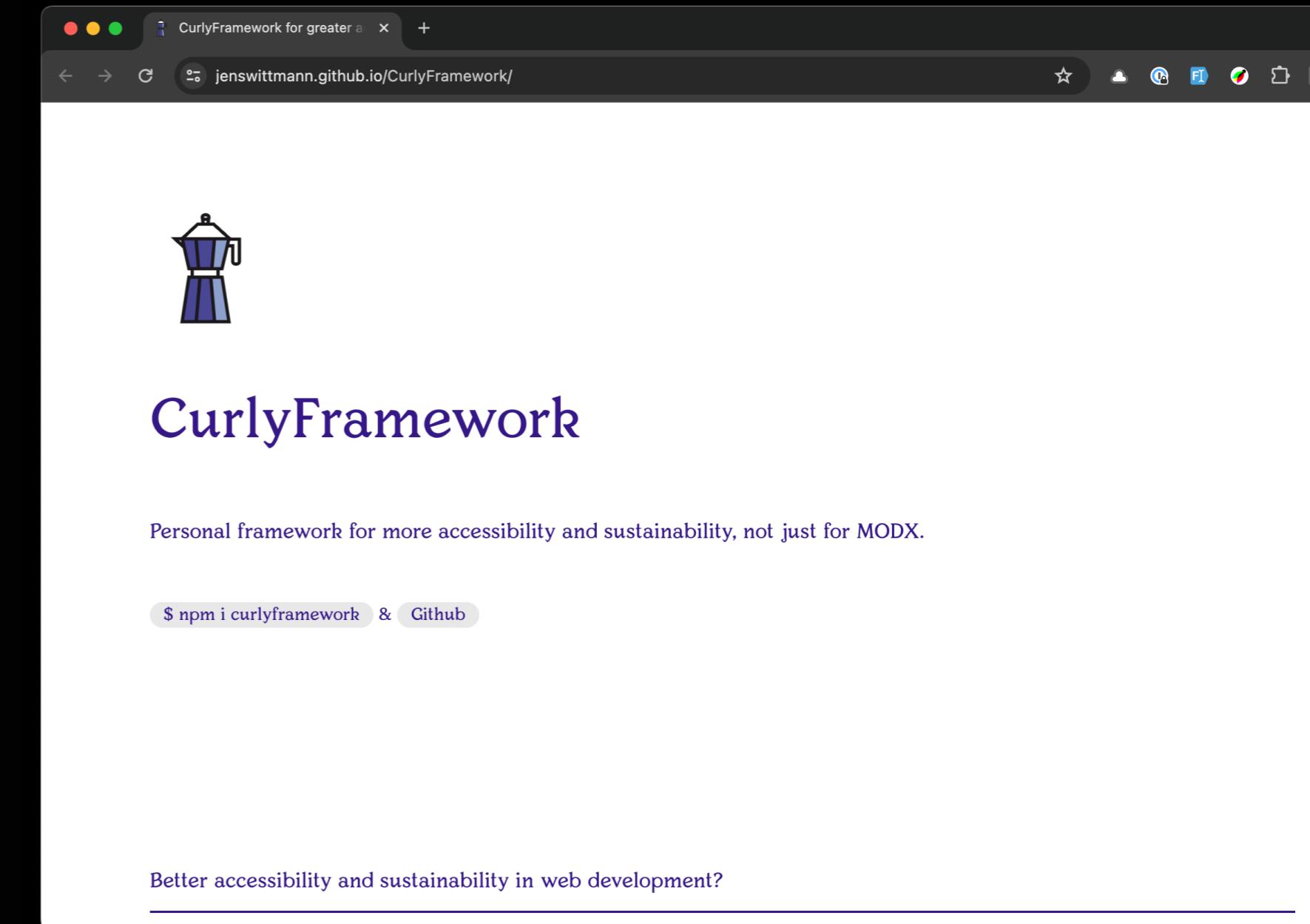
The README file contains the following content:

## Stadt Kitzscher Website

Developed by [Jens Wittmann](#) based on [MODX](#).

1. Workshop
  2. Wireframe
  3. Layout
  4. DZB Feedback
  5. Entwicklung
  6. DZB Test
  7. Launch
  8. DZB Begleitung
  9. CurlyFramework

1. Workshop
2. Wireframe
3. Layout
4. DZB Feedback
5. Entwicklung
6. DZB Test
7. Launch
8. DZB Begleitung
9. CurlyFramework



The image shows a Mac desktop with three browser windows open:

- SEB Leipzig** (seb-leipzig.de): The page features the SEB logo and navigation links for Wohnen und Betreuung, Kitas und Horte, Ambulante Angebote, and Beschäftigung und Freizeit.
- Stadt Kitzscher** (kitzscher.de): The page includes a banner for the "Kitzscher App" and a large image of the Rathaus building.
- Stadtreinigung Leipzig** (stadtreinigung-leipzig.de): The page displays several orange cleaning trucks and a group of workers, with text about daily cleaning and community involvement.

Learnings?

Workshop gut.

Resultat gut.