

## Web Design Project Instruction for Final Project Submission

นางสาวชุติกาญจน์ ใจคง รหัส 65070053

ชื่อโปรเจค : MatchaKai

Part 1: Webpage Description (การอธิบายเว็บเพจทั้งหมด)

### หน้าหลัก (Home)

เพื่อแสดงภาพรวมของแบรนด์ “MatchaKai” ให้ผู้ใช้รู้จักแนวคิดของเว็บไซต์ รวมถึงนำเสนอเนื้อหาหลักในรูปแบบที่เข้าใจง่าย เช่น บทความประจำสัปดาห์ที่โดดเด่น สูตรมัลติชาล แลและเชิญชวนผู้ใช้เข้ามามีส่วนร่วมกับชุมชน

โดยจะแบ่งออกเป็น 4 ส่วนหลัก:

#### ส่วนที่ 1 Hero Section

เป็นส่วนสร้างการจดจำให้กับแบรนด์และแนวคิดของแบรนด์ให้ผู้ใช้เข้าใจ

เทคนิคในการนำเสนอ:

- text-shadow เพื่อให้ Logo มีมิติมากขึ้น
- backdrop-blur ให้พื้นหลังกล่องข้อมูลความเบลอ
- whitespace-pre-line ใช้จัดการช่องว่างและการขึ้นบรรทัดใหม่

#### ส่วนที่ 2 Journal Spotlight

เป็นส่วนที่นำเสนอบทความที่โดดเด่นประจำสัปดาห์ ผ่านการแสดงแบบ Carousel Box ที่สามารถเลื่อนได้อัตโนมัติ จัดแสดงบทความทั้งหมด 5 บทความ ผู้ใช้งานสามารถใช้ลูกศรซ้าย-ขวา เพื่อเลื่อนดูบทความที่สนใจได้

#### ส่วนที่ 3 Must-Try Matcha Recipes

เป็นส่วนที่นำเสนอสูตรอาหารหรือเครื่องดื่มจากมัลติ ซึ่งเลือกสูตรที่น่าสนใจจากหน้า Library มาจัดแสดงในรูปแบบของการ์ดทั้งหมด 3 ใบ เพื่อกระตุ้นให้ผู้ใช้ไปเปิดอ่านสูตรอื่น ๆ ที่หน้า Library

## ส่วนที่ 4 Join The Conversation

เป็นส่วนที่นำเสนอด้วยภาษาอังกฤษ ที่ผู้ใช้เข้ามาแชร์ในเว็บเพจ ซึ่งจะเลือกมาแสดงทั้งหมด 3 คำถ้า ตัวคำถ้ามีความสามารถใช้เป็นทางเชื่อมไปยังหน้ากระดานนั้น ๆ ได้

เทคนิคที่นำเสนอ:

- grid-cols-1 กำหนดให้ grid เป็น 1 ແລກ
- md:grid-cols-2 กำหนดให้หน้าจอการตั้งแต่ขนาด medium ขึ้นไป เพื่อมี grid 2 ແລກ ເມື່ອໃຫ້ພ້ອມກັນຈະຊາຍເຮືອງການ responsive ໄດ້
- relative ເພື່ອກຳນົດຕຳແໜ່ງຂອງ element ໂດຍອີງຈາກຕຳແໜ່ງປັກຕິຂອງຕົວເອງ
- after:content-[""] ໃຫ້ສະເໜີ
- after:w-11/12 กำหนดให้ກວ້າ 11/12 ຂອງອົງປະກອບແມ່
- transition-color ໃຫ້ເປີ່ມສີເລີພາຂອງອົງປະກອບ

ໂຄດທີ່ນາສນໃຈຂອງໜ້າ Home

### Component Carousel Box

component นີ້ໃຊ້ Carousel ส່າດ react-multi-carousel ครอบ “ການດັບທຄວາມ” ເອໄວ້ໂດຍແຕ່ລະໃບດຶງຂໍ້ມູນຈາກ array pic ພ້ານການ map ສ້າງສ່າລັດ 1 ຂັ້ນຕ່ອ 1 ຮາຍການ

Array pic ອື່ນ array ທີ່ເກັບຂໍ້ມູນຂອງບທຄວາມແຕ່ລະອັນ ຝາຍໃນມີ ກາພປະກອບ ຊົ້ວທຄວາມ(title) ແລະ ຄໍາໂປຣຢຂອງບທຄວາມ(description)

responsive={responsive} ກຳນົດ breakpoints ວ່ານາດຈອເທາ responsive ຈະແສດງກີ່ສ່າລັດຕ່ອໜ້າ

infinite ແລະ autoplay ເພື່ອໃຫ້ເລື່ອນແບບນຸ້ມ ໃນຮູຈບແລະໄມ້ຕົ້ນກົດເລີນເອງ ເລີນຍັດໂນມັດ

showDots ແລະ renderDotsOutside ກຳນົດໃໝ່ການແສດງ dot ແລະ ຕົ້ນແສດງນອກຮອບເນື້ອຫາ

customLeftArrow={<></>} / customRightArrow={<></>} ຊອນປຸ່ມຄວບຄຸມໜ້າຂວາ

customButtonGroup={<CustomButtonGroup />} ໄສປຸ່ມຄວບຄຸມເອງ ພ້ານ component ຝາຍນອກ

## หน้าแสดงรายการบทความเกี่ยวกับมัลติ (Journal)

หน้าแสดงบทความจัดวางในรูปแบบการ์ดด้วย Grid Layout โดยแบ่งการแสดงผลเป็นหน้าละ 6 บทความ ผู้ใช้สามารถสร้างบทความใหม่ได้ผ่านปุ่ม Create Journal มี Pagination สำหรับสลับหน้า และหากต้องการอ่านรายละเอียดแบบเต็ม สามารถคลิกที่การ์ดเพื่อเปิดหน้ารายละเอียดบทความ ของรายการนั้นได้ทันที.

เทคนิคที่น่าสนใจ:

- cursor-pointer เพื่อให้ผู้ใช้เข้าใจว่าตรงนี้กดได้
- item-stretch ทำให้การ์ดบุกความในแกรเดียกันสูงเท่ากัน
- transition-transform เวลาการ์ดบุกความขยายแบบ smooth ขึ้นเมื่อโดนมาสัมผัสไม่กระตุก
- active:scale-[.98] ทำให้การ์ดเล็กลงเหลือ 98% เมื่อถูกกด ให้รู้สึกเมื่อมีอะไรติดมือมาด้วย
- bg-transparent ทำให้บุ้มนั้นโปร่งใสไร้สี
- text-base กำหนดให้ “Page{pageNum}” มีขนาดปกติ (16px) ให้ดูสมดุลกับขนาดลูกศร
- place-items-center จะทำให้ลูกศรอยู่ตรงกลางพอดี ทั้งแนวตั้งและแนวอนกายนภายในวงกลม ไม่ต้องใช้ margin หรือ flex เพิ่ม

โค้ดที่น่าสนใจของหน้า Journal

1. Pagination ด้วย useEffect ทุกครั้งที่ pageNum เปลี่ยน จะคำนวณ ช่วง index และ slice เอา 6 บทความมาใส่ matchaBoards

```
20 |  useEffect(() => {
21 |   const start = (pageNum - 1) * 6;
22 |   const stop = pageNum * 6;
23 |   console.log(start, stop);
24 |   setMatchaBoards(allMatchaBoards.slice(start, stop));
25 | }, [pageNum]);
```

2. เปลี่ยนหน้าเพื่อสร้างบทความใหม่ โดยใช้ useNavigation

```
43 | const handleCreateJournal = () => {
44 |   navigate('/journal/new');
45 |};
```

## หน้าเพิ่มรายการบุคลากร (Create Journal)

หน้านี้ทำหน้าที่เป็นแบบฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลบุคลากรที่ผู้ใช้ต้องการจะเพิ่มเข้ามาในเว็บ มีการตรวจสอบความครบถ้วนของฟอร์มก่อนส่ง เมื่อกด Publish จะ navigate ไปที่หน้า Journal ซึ่งเป็นหน้าหลัก เทคนิคที่นำเสนอนี้:

- focus:outline-none ใช้ตัดเส้นขอบไฟก์ของเบราว์เซอร์ เพื่อใช้ focus ring แบบกำหนดเองแทน
- leading-9 ใช้กำหนดระยะห่างระหว่างบรรทัด

โค้ดที่นำเสนอของหน้า Create Journal:

1. เคลียร์ URL ด้วยการใช้ revokeObjectURL(imagePreview) เพื่อไม่ให้เกิด memory leak ทุกครั้ง หลังเปลี่ยนรูปหรือออกจากหน้านี้

```
17 | useEffect(() => {
18 |   return () => {
19 |     if (imagePreview) URL.revokeObjectURL(imagePreview);
20 |   };
21 | }, [imagePreview]);
```
2. setFormData: ตั้ง name เพื่อให้รู้ว่าเป็นพิล็อตไหน เมื่อมีการแก้ไขพิล็อตนั้นจะเกิด merge state ด้วย spread(...prev)

```
23 | const handleChange = (e) => {
24 |   const { name, value } = e.target;
25 |   setFormData((prev) => ({ ...prev, [name]: value }));
26 |   setErrors((prev) => ({ ...prev, [name]: undefined }));
27 |};
```
3. setErrors: จะเคลียร์ error ออกเมื่อมีการแก้ไขฟอร์ม

4. validateForm: ตรวจ 3 พิล็อตแบบ synchronous, คืนอีอิบเจกต์ error ที่ map ตรงกับชื่อพิล็อต และใช้ trim จับเศษที่มีแต่ช่องว่างให้เป็น invalid และใช้handleSubmit ใช้ผล formErrors ตัดสินใจต่อทันที

```
58 | const validateForm = () => {
59 |   const newErrors = {};
60 |   if (!formData.title.trim()) newErrors.title = "Title is required.";
61 |   if (!formData.description.trim())
62 |     newErrors.description = "Description is required.";
63 |   if (!formData.imageFile) newErrors.imageFile = "Cover photo is required.";
64 |   return newErrors;
65 |};
```

5. handleDrop: ปกติเบราว์เซอร์จะไม่อนุญาตให้ drop ในทุกรูปนี้ แก้โดยการใช้ preventDefault เพื่อให้วางไฟล์ได้

```

87 | const handleDrop = (e) => {
88 |   e.preventDefault();
89 |   const file = e.dataTransfer?.files?.[0];
90 |   if (!file) return;
91 |   handleImageChange({ target: { files: [file] } });
92 |

```

6. มีการตรวจชนิดและขนาดของรูปภาพที่จะนำเข้ามาใส่เป็นปกบทความ ป้องกันการใส่ไฟล์ที่มีขนาดใหญ่เกินไป

```

32 | const MAX_MB = 10;
33 | const ALLOWED = ["image/png", "image/jpeg", "image/webp"];
34 | if (!ALLOWED.includes(file.type)) {
35 |   setErrors((prev) => ({
36 |     ...prev,
37 |     imageFile: "Only PNG, JPG, WEBP are allowed.",
38 |   }));
39 |   return;
40 | }
41 | if (file.size > MAX_MB * 1024 * 1024) {
42 |   setErrors((prev) => ({
43 |     ...prev,
44 |     imageFile: `File must be ≤ ${MAX_MB}MB.`,
45 |   }));
46 |   return;
47 | }
48 |

```

## หน้าแสดงรายละเอียดบทความ (Journal Detail)

หน้านี้ทำหน้าที่เป็นหน้าบทความในรูปแบบเต็มเมื่อผู้ใช้ต้องการเข้ามาอ่านบทความเต็มก็สามารถมาอ่านรายละเอียดต่าง ๆ ในหน้านี้ได้

เทคนิคที่นำเสนอ:

- relative absolute inset-0 ใช้สร้าง overlay ครอบเต็มพื้นที่ hero โดยไม่รบกวน layout ของ title
- bg-gradient-to-t from-black/60 to-transparent เทคนิคทำແຄบมีดโปร่ง “ด้านล่างໄล้อขึ้นบน” เพื่อให้ตัวหนังสือ อ่านได้ในภาพสว่าง
- container mx-auto max-w-7xl คุณความกว้างคงล้มลงจนให้ไม่กว้างเกิน (การอ่าน)
- leading-relaxed line-height ที่อ่านสบายในบทความ (มากกว่า leading-normal เล็กน้อย)

โค้ดที่นำเสนอของหน้า Journal Detail:

1. Routing + Data Lookup แบบตรงไปตรงมา ดึง journalId จาก URL และค้นหาใน allMatchaBoards

```

7 | const { journalId } = useParams();
8 | const journal = allMatchaBoards.find((board) => board.id === journalId);

```

### 3. ตั้งเงื่อนไข Not Found State เมื่อไม่พบบทความที่ครบถ้วนความและบุ่มกลับ

```
10  if (!journal) {
11    return (
12      <div className="min-h-screen bg-[#FFF4E7] flex flex-col justify-center items-center text-center p-4">
13        <h1 className="text-4xl font-instrument text-red-600">
14          | Journal Not Found
15        </h1>
16        <p className="mt-2 text-lg text-gray-600">
17          | Sorry, we couldn't find the journal entry you were looking for.
18        </p>
19        <Link
20          to="/journal"
21          className="mt-6 flex items-center gap-2 text-lg text-gray-700 hover:text-black"
22        >
23          | <VscArrowLeft />
24          | Back to all journals
25        </Link>
26      </div>
27    );
28  }
```

### 4. ลิงก์ “Back to Journal” ขึ้นใน content section มีทั้งใน not found และในหน้าปกติ เพื่อให้ผู้ใช้กลับไปดูสังคากไม่ต้องเลื่อนขึ้น

```
19  <Link
20    to="/journal"
21    className="mt-6 flex items-center gap-2 text-lg text-gray-700 hover:text-black"
22  >
23    <VscArrowLeft />
24    | Back to all journals
25  </Link>
```

## หน้าแสดงรายการอาหารจากมัฟฟิน (Library)

หน้าที่แสดงรายการอาหารของเว็บทั้งหมด ผู้ใช้สามารถเพิ่มเมนูอาหารเองได้ โดยจะแบ่งหมวดหมู่ออกเป็น 3 ประเภทเพื่อความง่ายในการค้นหา

โค้ดที่นำเสนอในหน้านี้:

### 1. แยกประเภทสูตรด้วยแท็บ (state-driven) ใช้ activeType จาก StyledTabs เป็นตัวกำหนด filter และมีการอัปเดต filteredRecipes ทุกรอบที่แท็บเปลี่ยน UI รีレンเดอร์อัตโนมัติ

```
11
12  useEffect(() => {
13    let recipesByType;
14    if (activeType === 2) {
15      recipesByType = Allrecipes.filter(recipe => recipe.type === "cooking");
16    } else if (activeType === 1) {
17      recipesByType = Allrecipes.filter(recipe => recipe.type === "dessert");
18    } else if (activeType === 0) {
19      recipesByType = Allrecipes.filter(recipe => recipe.type === "drink");
20    }
21    setFilteredRecipes(recipesByType);
22  }, [activeType]);
```

### 2. ค้นหาแบบฝั่งไคลเอนต์ (client-side search) มีการค้นหาจากชื่อ (title) แบบ case-insensitive

```
24 |   const recipesToDisplay = searchTerm
25 |   ? filteredRecipes.filter(item =>
26 |     item.title.toLowerCase().includes(searchTerm.toLowerCase()))
27 |
28 |   : filteredRecipes;
```

ກາພັນວກ

## หน้าหลัก (Home)



### Our Journal Spotlight: This Week

**เลือกเกรดมัตฉะยังไง:  
Ceremonial vs  
Culinary**

อธิบายความต่างของทิบเก็บเด่นๆ ภายนอก, สี,  
และการใช้งานที่เหมาะสมกับแต่ละเกรด

### Must-Try Matcha Recipes

Creamy Matcha Pasta

Matcha Risotto

Ochazuke

### Join the Conversation

มาแล้วบู๊สนบน้ำได้อเลอ!  
เราได้รับรอบคากามกับน้ำส้มใจประจําลําปดาห์บี

กําไบชูบักงะอะซุที่บําบําและเข้มข้น ไปกับน้ำมันที่คาวฟื้กอย่าง?

แบบวิถีเดิมๆ กับน้ำมันที่สุดในตอนนี้?

ซอฟต์พิ๊ก Chasen (แปรงชา) คุณภาพดีมากับผู้เรียนดู

About Us · Contact · Community Guidelines © 2025 MatchaCommunity

```

src > pages > Home.jsx > Home
1 import { CarouselBox } from "../components/Carousel";
2 import FeaturedRecipes from "../components/FeaturedRecipes";
3
4 function Home() {
5   return (
6     <div>
7       <section className='bg-cover bg-center bg-[url("assets/matchabg.png")] px-8 pt-32 pb-36'>
8         <div className="flex flex-col justify-center items-center text-center gap-6 mt-16 md:mt-24">
9           <h1 className="text-7xl lg:text-8xl font-instrument text-[#FBF3E9] [text-shadow:0_2px_5px_rgba(0,0,0,0.8)]">
10             MatchaKai
11           </h1>
12           <div className="bg-[#A9896C]/70 backdrop-blur-sm rounded-2xl w-full max-w-2xl p-6">
13             <p className="text-lg lg:text-xl font-line text-white whitespace-pre-line">
14               {
15                 "มานะของคนรักชาเขียว" ไม่ใช่แค่สถานที่ แต่คือความรู้สึกที่เบ่งบัดที่เรามาร่วมตัวกันด้วยความชอบเดียวกัน ทุกแก้วที่ชงจากถุงสูตรที่สร้างสรรค์ และทุกคำอ่านที่
16               }
17             </p>
18           </div>
19         </div>
20       </section>
21
22       <section className="bg-[#FFF4E7] py-24 px-4 flex flex-col items-center gap-10 justify-center">
23         <h1 className="text-5xl font-instrument text-black text-center">
24           Our Journal Spotlight: This Week
25         </h1>
26         <div className="w-full max-w-4xl">
27           <CarouselBox />
28         </div>
29       </section>
30
31       <section className="bg-[#B5C196] w-full py-24 flex flex-col justify-center items-center gap-10">
32         <h1 className="text-5xl font-instrument text-black text-center">

```

```

src > pages > Home.jsx > Home
4 function Home() {
32   <h1 className="text-5xl font-instrument text-black text-center">
33     Must-Try Matcha Recipes
34   </h1>
35   <FeaturedRecipes />
36 </section>
37
38   <section className='w-full bg-cover bg-center bg-[url("assets/Frame46.png")] py-36 px-4 sm:px-8'>
39     <div className="container mx-auto grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-10">
40       <div className="text-white">
41         <h1 className="text-5xl font-instrument text-left pb-6">
42           Join the Conversation
43         </h1>
44         <p className="text-2xl font-line text-left">
45           มาแลกเปลี่ยนเรื่องราว
46           <br />
47           เราได้รับรวมคุณภาพที่มีมาสักระยะแล้ว
48         </p>
49       </div>
50
51       <div className="flex flex-col gap-8 mt-30">
52         [
53           {
54             id: 1,
55             text: "ทำไมชงมัทฉะจะต้องเป็นชาเขียวถึงจะ 'ไม่เหมือนชาอื่น?'",
56           },
57           { id: 2, text: "น้ำมันเชิงมัทฉะจะช่วยให้ชาเขียวมัทฉะมีรสชาติอร่อยขึ้น?", },
58           {
59             id: 3,
60             text: "ซอพิทัต Chesen (มะพร้าวชงชา) คุณภาพดีสุดในญี่ปุ่น",
61           },
62         ].map((question) => (

```

```
src > pages > Home.jsx > Home
4  function Home() {
62    return (
63              .map((question) => (
64          <a
65            key={question.id}
66            href="#"
67            className="relative text-white/80 font-line text-xl hover:text-white after:content-[''] after:absolute after:
68          >
69            {question.text}
70          </a>
71        ))}
72      </div>
73    </div>
74  </section>
75 </div>
76 );
77
78 export default Home;
79
```

โค้ดส่วนของ component carouesl

```
src > components > Carousel.jsx > pic
  1 import Carousel, { gotoSlide } from "react-multi-carousel";
  2 import "react-multi-carousel/lib/styles.css";
  3 import Matcha1 from "../assets/farmmatcha.jpg";
  4 import Matcha2 from "../assets/Matcha_Header.jpg";
  5 import Matcha3 from "../assets/chasen.jpg";
  6 import Matcha4 from "../assets/matcha3.webp";
  7 import Matcha5 from "../assets/matcha1.webp";
  8 import { RiArrowDropRightLine } from "react-icons/ri";
  9 import { RiArrowDropLeftLine } from "react-icons/ri";
 10
 11 const pic = [
 12   {
 13     A img_url: Matcha1,
 14     title: "เลิศเกรดมัทฉะยังไง: Ceremonial vs Culinary",
 15     description:
 16       "อธิบายความต่างของใบเก็บต้นถูก, กลิ่นหอม, สี, และการใช้งานที่เน茫กับแต่ละเกรด",
 17   },
 18   {
 19     img_url: Matcha3,
 20     title: "อุดมคุณภาพมากที่สุด ทำให้รสชาติเนียนซื่น",
 21     description: "ที่มันว่า 70-80°C จึงเหมาะสมกว่าร้อนเดือดจัด และผลลัพธ์ความหอมเผาดี",
 22   },
 23   {
 24     img_url: Matcha2,
 25     title: "สีตื้นสูงต่ำปริมาณน้ำ: เริ่มน้ำที่ไหนดี",
 26     description: "สูตรพื้นฐานสำหรับ Usucha และการปรับให้เข้ากับรสชาติส่วนตัว",
 27   },
 28   {
 29     img_url: Matcha4,
 30     title: "เทคโนโลยีร่องแบบ M/Z ไฟฟ้ามุ่งมุ่น",
 31     description: "ความเร็ว จังหวะ และระยะเวลาในการตี เพื่อได้ไฟฟ้ามีเสียงดี",
 32   },
 33   {
 34     img_url: Matcha5,
 35     title: "ร่องแสงก่อและขยาย ช่วยลดก้อนจันตัว",
 36     description: "เหตุผลที่ควรร้อน และเครื่องมือที่ใช้แทนตะแกรงได้ในบ้าน",
 37   },
 38 ];

```

```

src > components > ✨ Carousel.jsx > [o] pic
40 const responsive = {
41   desktop: { breakpoint: { max: 3000, min: 1024 }, items: 1 },
42   tablet: { breakpoint: { max: 1024, min: 464 }, items: 1 },
43   mobile: { breakpoint: { max: 464, min: 0 }, items: 1 },
44 };
45
46 const CustomButtonGroup = ({ goToSlide, ...rest }) => {
47   const {
48     carouselState: { currentSlide },
49   } = rest;
50   return (
51     <div className="flex justify-between">
52       <button
53         onClick={() => goToSlide(currentSlide - 1)}
54         className="z-10 absolute left-1"
55       >
56         <RiArrowDropLeftLine className="w-10 h-10" />
57       </button>
58       <button
59         onClick={() => goToSlide(currentSlide + 1)}
60         className="z-10 absolute right-1"
61       >
62         <RiArrowDropRightLine className="w-10 h-10" />
63       </button>
64     </div>
65   );
66 };
67
68 export const CarouselBox = () => {
69   return (
70     <div className="relative w-full">
71       <" ">
72       <Carousel responsive={responsive} infinite
73         autoPlay
74         showDots
75         renderDotsOutside
76         containerClass="w-full"
77         customLeftArrow={<></>}
78         customRightArrow={<></>}
79         dotListClass="!mt-8 flex gap-2 justify-center"

```

```

src > components > ✨ Carousel.jsx > [o] pic
68   export const CarouselBox = () => {
69     customButtonGroup={<CustomButtonGroup />}
70     itemClass="px-0"
71   >
72     {pic.map((item, index) => (
73       <div
74         key={index}
75         className="mx-10 self-center bg-white border-2 z-1
76           | grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-6 md:gap-10 px-6 md:px-8 py-6"
77       >
78       <img
79         className="w-full h-[320px] md:h-[420px] object-cover"
80         src={item.img_url}
81         alt={item.title}
82       />
83       <div className="flex items-start">
84         <div className="font-line">
85           <h3 className="text-3xl md:text-4xl font-bold leading-tight mb-3">
86             {item.title}
87           </h3>
88           <p className="text-base md:text-lg text-black/80">
89             {item.description}
90           </p>
91         </div>
92       </div>
93     )));
94   </Carousel>
95   </div>
96   );
97 };
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110

```

## ໂຄດສວນ Component FeatureRecipies

```
src > components > ✨ FeatureRecipes.jsx > 📄 default
 1  import React from 'react';
 2
 3  import { Allrecipes } from '../data/recipes';
 4
 5  function FeatureRecipes() {
 6
 7    const featuredItems = Allrecipes.slice(0, 3);
 8
 9    return (
10      <div className="container mx-auto px-4">
11
12        <div className="flex justify-center items-center flex-wrap gap-8">
13
14          {featuredItems.map((recipe) => (
15            <div
16              key={recipe.id}
17              className="w-72 h-80 bg-white border-2 border-black rounded-2xl p-4 flex flex-col items-center shadow-md"
18            >
19              <div className="w-full h-48 overflow-hidden rounded-md">
20                <img
21                  src={recipe.image}
22                  alt={recipe.title}
23                  className="w-full h-full object-cover"
24                />
25              </div>
26              <h3 className="font-line text-xl text-center mt-5">
27                {recipe.title}
28              </h3>
29            </div>
30          ))}
31        </div>
32      </div>
33    );
34  }
35
36  export default FeatureRecipes;
```

Library      Journal      Home      Event&Activity      Me

# Journal

Create Journal



**เลือกการดูบากดยังไง: Ceremonial vs Culinary**  
อธิบายความต่างของใบเบบเด่นๆ ถุง, กลิ่นหอม, สี, และการใช้งานที่ให้มาบันทึกและกรอง



**อุณหภูมิที่ใช้ทำให้รสชาติดีเยี่ยมที่สุด**  
ที่ไม่ 70-80°C ถุงเข้มข้นกว่าตอนเดือนธันวาคม และผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุด



**สุดส่วนผสมต่อปีรนาณนำ: เรื่องดันที่ไหนดี**  
สูตรพิเศษสำหรับ Usucha และการปรุงให้เข้ากับรสชาติที่ดีที่สุด



**เก็บน้ำผึ้งแบบ M/Z ให้ฟูบุบพู**  
คุณภาพที่ดีที่สุด และสามารถนำไปใช้เพื่อให้ฟูบุบพูได้



**ร้อนแรงท่อนละลาย ช่วยลดก้อนอันดับต้น**  
และลดการร้อน และเครื่องดื่มที่ใช้แกงจะดีในปัจจุบัน



**ชาชิกะ (Usucha) กับโคชิยะ (Koicha)**  
ดำเนินการเพื่อความเข้มข้น เมื่อสัมผัส และเปลี่ยนจากการดื่มน้ำลงท่องเที่ยว

← Page 1 →

About Us · Contact · Community Guidelines © 2025 MatchaCommunity

```
src > pages > ✎ Journal.jsx > [e] Journal
1 import MatchaJournal from "../components/matchajournal";
2
3 import { useEffect, useState } from "react";
4 import { useNavigate } from 'react-router-dom';
5 import { VscArrowLeft } from "react-icons/vsc";
6 import { VscArrowRight } from "react-icons/vsc";
7
8 import { allMatchaBoards } from "../data/journal";
9 import { Link } from 'react-router-dom';
10
11
12 const Journal = () => {
13   const navigate = useNavigate();
14
15   const [pageNum, setPageNum] = useState(1);
16   const matchaPages = Math.ceil(allMatchaBoards.length / 6);
17   const [matchaBoards, setMatchaBoards] = useState([]);
18
19   useEffect(() => {
20     const start = (pageNum - 1) * 6;
21     const stop = pageNum * 6;
22     console.log(start, stop);
23     setMatchaBoards(allMatchaBoards.slice(start, stop));
24   }, [pageNum]);
25
26
27   const previousPage = () => {
28     if (pageNum > 1) {
29       setPageNum(pageNum - 1);
30     } else {
31       setPageNum(pageNum);
32     }
33   };
34
35   const nextPage = () => {
36     if (pageNum < matchaPages) {
37       setPageNum(pageNum + 1);
38     } else {
39       setPageNum(pageNum);
40     }
41 }
```

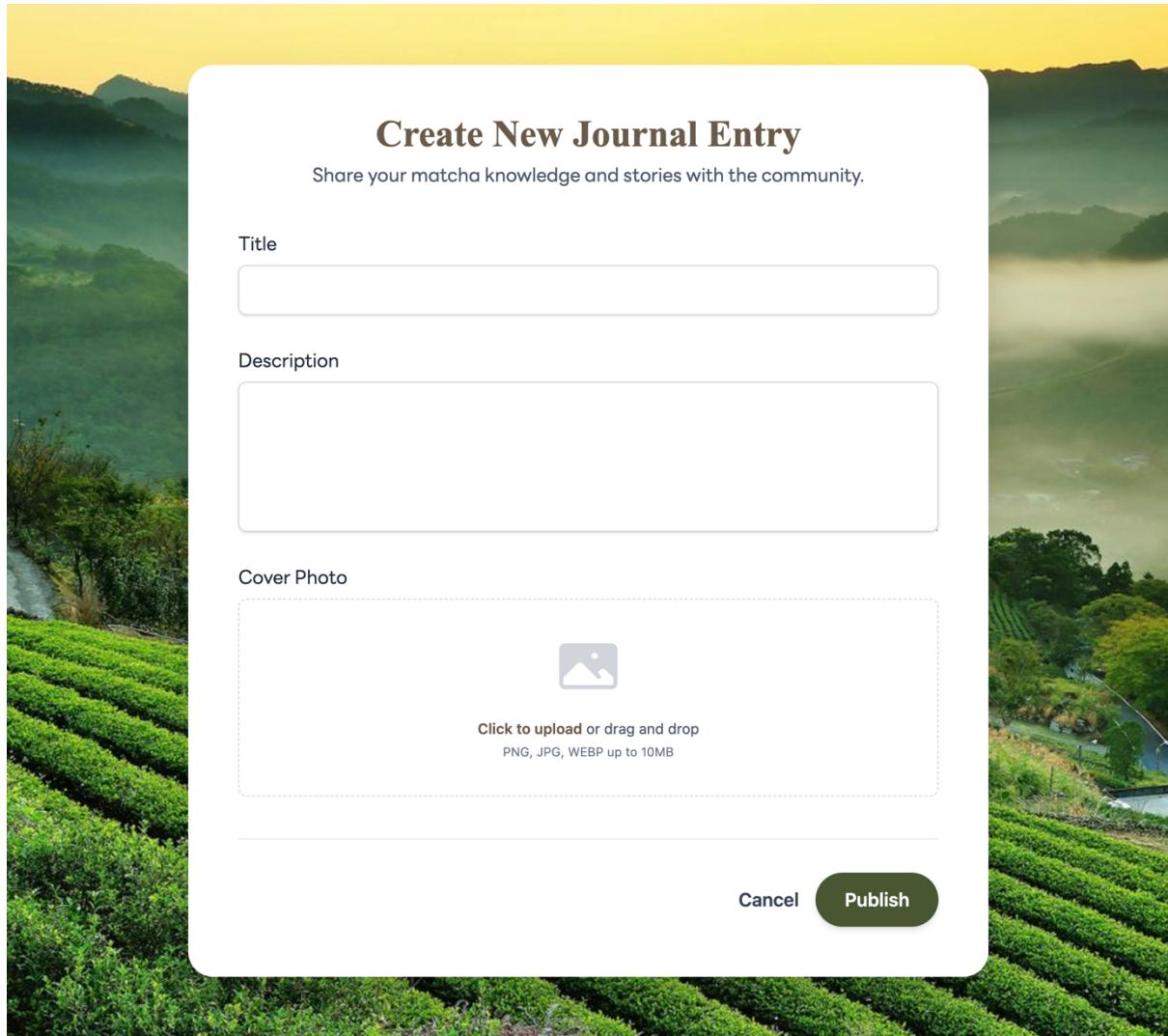
```
src > pages > ✎ Journal.jsx > [e] Journal
13  const Journal = () => {
14    ...
15
16    const handleCreateJournal = () => {
17      navigate('/journal/new');
18    };
19
20
21    return (
22      <div>
23        <section className='bg-cover bg-center bg-[url("assets/bgjournal.png")] px-8 pt-32 pb-36 flex flex-col'>
24          <div className='flex-grow flex flex-col justify-center items-center text-center gap-6 mt-12'>
25            <h1 className='text-9xl text-white font-instrument text-center'>
26              Journal
27            </h1>
28            <button onClick={handleCreateJournal} className='text-white text-xl font-instrument bg-[#B5C196] py-3 px-7 rounded-[10px]'>
29              Create Journal
30            </button>
31          </div>
32        </section>
33
34        <section className='bg-[#FFF4E7] py-20 px-4'>
35          <div className='container mx-auto max-w-7xl flex flex-col items-center gap-12'>
36            <div className='grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-10 items-stretch h-full'>
37              {matchaBoards.map((item) => (
38                <Link key={item.id} to={`/journal/${item.id}`}>
39
40                  <div className='transition-transform hover:scale-105 duration-300 h-full'>
41                    <MatchaJournal
42                      title={item.title}
43                      description={item.description}
44                      image={item.image}
45                    />
46                  </div>
47                </Link>
48              )));
49            </div>
50          </div>
51
52          <div className='flex items-center justify-center gap-4 py-4'>
53            <button
54              ...
55            >
56              ...
57            </button>
58          </div>
59        </section>
60      </div>
61    );
62  }
63
64  ...
65
66  export default Journal;
```

```
src > pages > ✎ Journal.jsx > [e] Journal
13  const Journal = () => {
14    ...
15
16    const handleCreateJournal = () => {
17      navigate('/journal/new');
18    };
19
20
21    return (
22      <div>
23        <section className='bg-transparent border-[#645840] border-2 rounded-md px-6 py-1'>
24          <div className='font-instrument text-base text-[#645840]'>
25            <p>Page {pageNum}</p>
26          </div>
27          <button
28            onClick={previousPage}
29            disabled={pageNum === 1}
30            className='size-9 grid place-items-center rounded-full text-2xl text-[#645840] hover:bg-[#CFBB9A] active:scale-[0.95]'>
31            <VscArrowLeft />
32          </button>
33
34          <div className='font-instrument text-base text-[#645840]'>
35            <p>Page {pageNum}</p>
36          </div>
37
38          <button
39            onClick={nextPage}
40            disabled={pageNum === matchaPages}
41            className='size-9 grid place-items-center rounded-full text-2xl text-[#645840] hover:bg-[#CFBB9A] active:scale-[0.95]'>
42            <VscArrowRight />
43          </button>
44
45        </div>
46        </div>
47      </div>
48    );
49  }
50
51  ...
52
53  export default Journal;
```

## ໂຄດສ່ວນຂອງ Component Matchajournal

```
src > components > MatchaJournal.jsx > ...
1  import React from "react";
2
3  function MatchaJournal({ image, title, description }) {
4    return (
5      <div className="w-full max-w-sm bg-[#B5C196]/80 rounded-2xl shadow-lg p-6 flex flex-col justify-between h-full">
6
7        <div>
8          <div className="w-full h-64 overflow-hidden rounded-lg">
9            <img src={image} alt={title} className="h-full w-full object-cover" />
10       </div>
11     </div>
12
13     <div className="flex flex-col gap-2">
14       <h3 className="text-xl text-black font-line font-bold text-center">
15         {title}
16       </h3>
17       <p className="text-base text-black font-line">{description}</p>
18     </div>
19
20   </div>
21 );
22
23
24 export default MatchaJournal;
25
```

ໜ້າ Add Journal



```

src > pages > ✎ CreateJournal.jsx > ⚑ CreateJournal
  1 import React, { useState, useRef, useEffect } from "react";
  2 import { useNavigate } from "react-router-dom";
  3 import { PhotoIcon } from "@heroicons/react/24/solid";
  4
  5 function CreateJournal() {
  6   const navigate = useNavigate();
  7   const fileInputRef = useRef(null);
  8
  9   const [formData, setFormData] = useState({
 10     title: "",
 11     description: "",
 12     imageFile: null,
 13   });
 14   const [imagePreview, setImagePreview] = useState(null);
 15   const [errors, setErrors] = useState({});
 16
 17   useEffect(() => {
 18     return () => {
 19       if (imagePreview) URL.revokeObjectURL(imagePreview);
 20     };
 21   }, [imagePreview]);
 22
 23   const handleChange = (e) => {
 24     const { name, value } = e.target;
 25     setFormData((prev) => ({ ...prev, [name]: value }));
 26     setErrors((prev) => ({ ...prev, [name]: undefined }));
 27   };
 28
 29   const handleImageChange = (e) => {
 30     const file = e.target.files[0];
 31     if (!file) return;
 32
 33     const MAX_MB = 10;
 34     const ALLOWED = ["image/png", "image/jpeg", "image/webp"];
 35     if (!ALLOWED.includes(file.type)) {
 36       setErrors((prev) => ({
 37         ...prev,
 38         imageFile: "Only PNG, JPG, WEBP are allowed.",
 39       }));
 40     }
 41   }
 42
 43   const handleImageChange = (e) => {
 44     if (file.size > MAX_MB * 1024 * 1024) {
 45       setErrors((prev) => ({
 46         ...prev,
 47         imageFile: `File must be ≤ ${MAX_MB}MB.`,
 48       }));
 49     }
 50
 51     setFormData((prev) => ({ ...prev, imageFile: file }));
 52     setImagePreview((oldUrl) => {
 53       if (oldUrl) URL.revokeObjectURL(oldUrl);
 54       return URL.createObjectURL(file);
 55     });
 56     setErrors((prev) => ({ ...prev, imageFile: undefined }));
 57   };
 58
 59   const validateForm = () => {
 60     const newErrors = {};
 61     if (!formData.title.trim()) newErrors.title = "Title is required.";
 62     if (!formData.description.trim())
 63       newErrors.description = "Description is required.";
 64     if (!formData.imageFile) newErrors.imageFile = "Cover photo is required.";
 65     return newErrors;
 66   };
 67
 68   const handleSubmit = (e) => {
 69     e.preventDefault();
 70     const formErrors = validateForm();
 71     setErrors(formErrors);
 72     if (Object.keys(formErrors).length > 0) return;
 73
 74     console.log("Submitting Journal Data:", formData);
 75     alert("Journal created successfully!");
 76     navigate("/journal");
 77   };

```

```

src > pages > ✎ CreateJournal.jsx > ⚑ CreateJournal
  5   function CreateJournal() {
 29     const handleImageChange = (e) => {
 40       return;
 41     }
 42     if (file.size > MAX_MB * 1024 * 1024) {
 43       setErrors((prev) => ({
 44         ...prev,
 45         imageFile: `File must be ≤ ${MAX_MB}MB.`,
 46       }));
 47     }
 48
 49     setFormData((prev) => ({ ...prev, imageFile: file }));
 50     setImagePreview((oldUrl) => {
 51       if (oldUrl) URL.revokeObjectURL(oldUrl);
 52       return URL.createObjectURL(file);
 53     });
 54     setErrors((prev) => ({ ...prev, imageFile: undefined }));
 55   };
 56
 57   const validateForm = () => {
 58     const newErrors = {};
 59     if (!formData.title.trim()) newErrors.title = "Title is required.";
 60     if (!formData.description.trim())
 61       newErrors.description = "Description is required.";
 62     if (!formData.imageFile) newErrors.imageFile = "Cover photo is required.";
 63     return newErrors;
 64   };
 65
 66   const handleSubmit = (e) => {
 67     e.preventDefault();
 68     const formErrors = validateForm();
 69     setErrors(formErrors);
 70     if (Object.keys(formErrors).length > 0) return;
 71
 72     console.log("Submitting Journal Data:", formData);
 73     alert("Journal created successfully!");
 74     navigate("/journal");
 75   };

```

```

src > pages > ✎ CreateJournal.jsx > ⚡ CreateJournal
5   function CreateJournal() {
78     const baseField =
79       "block w-full rounded-lg border-0 py-3 px-4 text-gray-900 shadow-sm ring-1 ring-inset placeholder:text-gray-400 focus:outline";
80     const fieldClass = (hasError) =>
81       `${baseField} ${hasError
82         ? "ring-red-500 focus:ring-red-500"
83         : "ring-gray-300 focus:ring-[#B5C196]"}`;
84     };
85   };
86
87   const handleDrop = (e) => {
88     e.preventDefault();
89     const file = e.dataTransfer?.files?.[0];
90     if (!file) return;
91     handleImageChange({ target: { files: [file] } });
92   };
93
94   return (
95     <div className="min-h-screen bg-cover bg-center bg-[url('assets/farmmatcha.jpg')] flex justify-center items-center py-10 px-4">
96       <div className="w-full max-w-3xl mx-auto bg-white rounded-3xl shadow-2xl p-8 md:p-12">
97         <form onSubmit={handleSubmit} encType="multipart/form-data">
98           <div className="space-y-10">
99             <div className="border-b border-gray-200 pb-10">
100               <h2 className="text-4xl font-instrument font-bold leading-9 text-[#B5A4A] text-center mb-2">
101                 Create New Journal Entry
102               </h2>
103               <p className="mt-2 text-lg leading-7 text-gray-600 text-center font-line">
104                 Share your matcha knowledge and stories with the community.
105               </p>
106
107               <div className="mt-10 grid grid-cols-1 gap-y-8">
108                 {/* Title */}
109                 <div>
110                   <label
111                     htmlFor="title"
112                     className="block text-lg font-line font-medium text-gray-800 mb-2">
113                     Title
114                   </label>

```

```

src > pages > ✎ CreateJournal.jsx > ⚡ CreateJournal
5   function CreateJournal() {
116     <input
117       type="text"
118       id="title"
119       name="title"
120       value={formData.title}
121       onChange={handleChange}
122       className={fieldClass(!errors.title)}
123       aria-invalid={!errors.title}
124       aria-describedby={errors.title ? "title-error" : undefined}>
125     />
126     {errors.title && (
127       <p id="title-error" className="mt-1 text-sm text-red-600">
128         {errors.title}
129       </p>
130     )}
131   </div>
132
133   {/* Description */}
134   <div>
135     <label
136       htmlFor="description"
137       className="block text-lg font-line font-medium text-gray-800 mb-2">
138       Description
139     </label>
140     <textarea
141       id="description"
142       name="description"
143       rows={5}
144       value={formData.description}
145       onChange={handleChange}
146       className={fieldClass(!errors.description)}
147       aria-invalid={!errors.description}
148       aria-describedby={
149         errors.description ? "description-error" : undefined
150       }
151     />
152     {errors.description && (

```

```
src > pages > ✎ CreateJournal.jsx > ⚡ CreateJournal
5   function CreateJournal() {
154
155     <p
156       id="description-error"
157       className="mt-1 text-sm text-red-600"
158     >
159       {errors.description}
160     </p>
161   </div>
162
163   /* Cover Photo */
164   <div>
165     <label
166       htmlFor="file-upload"
167       className="block text-lg font-line font-medium leading-6 text-gray-800 mb-2"
168     >
169       Cover Photo
170     </label>
171
172     <div
173       onClick={() => inputFileRef.current?.click()}
174       onKeyDown={(e) => {
175         if (e.key === "Enter" || e.key === " ")
176           inputFileRef.current?.click();
177       }}
178       onDragOver={(e) => e.preventDefault()}
179       onDrop={handleDrop}
180       role="button"
181       tabIndex={0}
182       aria-invalid={!errors.imageFile}
183       aria-describedby={errors.imageFile ? "image-error" : undefined}
184       className={`mt-2 flex justify-center rounded-lg border border-dashed px-6 py-8 cursor-pointer transition-all
185         focus-within:ring-2 focus-within:ring-inset
186         ${
187           errors.imageFile
188             ? "border-red-500 ring-1 ring-inset ring-red-500 focus-within:ring-red-500"
189             : "border-gray-300 hover:border-[#B5C196] hover:bg-[#F9F7F4] focus-within:ring-[#B5C196]"
190         }
191       >
```

```
src > pages > ✎ CreateJournal.jsx > ⚡ CreateJournal
5   function CreateJournal() {
192     {imagePreview ? (
193       <img
194         src={imagePreview}
195         alt="Preview"
196         className="max-h-52 object-cover rounded-lg shadow-md"
197       />
198     ) : (
199       <div className="text-center">
200         <PhotoIcon
201           className="mx-auto h-16 w-16 text-gray-300"
202           aria-hidden="true"
203         />
204         <p className="mt-4 text-sm leading-6 text-gray-600">
205           <span className="font-semibold text-[#6B5A4A]">
206             Click to upload
207             </span>{" "}
208             or drag and drop
209           </p>
210           <p className="text-xs leading-5 text-gray-500">
211             PNG, JPEG, WEBP up to 10MB
212           </p>
213         </div>
214       )
215
216       <input
217         ref={fileInputRef}
218         id="file-upload"
219         name="file-upload"
220         type="file"
221         className="hidden"
222         onChange={handleImageChange}
223         accept="image/png, image/jpeg, image/webp"
224       />
225     </div>
226
227     {errors.imageFile && (
228       <p id="image-error" className="mt-2 text-sm text-red-600">
229         {errors.imageFile}
```

```
src > pages > ✎ CreateJournal.jsx > ⚡ CreateJournal
5   function CreateJournal() {
230     </p>
231   )
232   </div>
233   </div>
234   </div>
235
236
237   <div className="mt-8 flex items-center justify-end gap-x-4">
238     <button
239       type="button"
240       onClick={() => navigate("/journal")}
241       className="text-lg font-semibold leading-7 text-gray-700 hover:text-gray-900 transition-colors"
242     >
243       Cancel
244     </button>
245     <button
246       type="submit"
247       className="rounded-full bg-[#495632] px-7 py-3 text-lg font-semibold text-white shadow-md hover:bg-[#617342]"
248     >
249       Publish
250     </button>
251   </div>
252   </form>
253 </div>
254 </div>
255 );
256
257
258 export default CreateJournal;
```

## หน้า Detail Journal

Library      Journal      Home      Event&Activity      Me



# เลือกเกรดมัทฉะยังไง: Ceremonial vs Culinary

← Back to Journal

**มัทฉะเกรด Ceremonial (เกรดพิเศษ)**

ต้องเป็นสุดยอดของมัทฉะ ถูกผลิตจากใบชาที่สุดที่เก็บในช่วงต้นฤดูใบไม้ผลิ (Ichibancha) ซึ่ง เป็นช่วงที่ใบชามีสารอาหารและรสชาติเข้มข้นที่สุด ในชาจะถูกนำไปปั่นอย่างพิถีพิถันด้วยไม้เชบให้ได้ ผงที่ละเอียดอ่อนไว้ให้ใบ สีเขียวสดใสของมัทฉะ Ceremonial เป็นสีที่บ่งบอกถึงคุณภาพและความ สดใหม่

รสชาติ: เมล็ดนม (Umami) ที่ลึกซึ้ง หวานธรรมชาติ ไม่ขมฝาดแบบแบบี้แต่น้อย ให้ความรู้สึกบุบบวบ และกลมกล่อมในปาก

กลิ่น: หอมกรุ่นแบบพืชพรรณธรรมชาติ (Grassy) ที่ซับซ้อนและละเอียดอ่อน

การใช้งาน: เหมาะสำหรับชงดื่มแบบเพียงๆ (Prusucha หรือ Koicha) เพื่อสัมผัสประสบการณ์มัทฉะ ที่แท้จริง

**มัทฉะเกรด Culinary (เกรดทำอาหาร)**

ถูกผลิตจากใบชาที่เก็บเมื่อเยาว์ในรอบตัดๆ ไป หรือใบที่ไม่ได้มาตราฐานเท่าเกรด Ceremonial แม้จะมี รสชาติที่แตกต่างออกไป แต่ก็ยังคงเอกลักษณ์ของมัทฉะไว้อย่างครบถ้วน

รสชาติ: มีความเข้มข้นและเผ็ดกว่าเกรด Ceremonial เล็กน้อย ซึ่งเหมาะสมสำหรับการทำไปผสมกับ ส่วนผสมอื่นๆ โดยที่รสชาติน้ำ甘-ยั่งคงยืนยาว

กลิ่น: กลิ่นชาเขียวที่ซัดเจน อาจมีกลิ่นคั่วเล็กน้อยในบางประเภท

การใช้งาน: เหมาะสำหรับการทำไปชงเป็นมัทฉะลาเต้, เบเกอรี่ (เค้ก, คุกคั้ก), ไอศครีม หรือเบบูชาหาร ต่างๆ ที่ต้องการสีและกลิ่นของมัทฉะ

```
src > pages > ✎ JournalDetail.jsx > ...
1  import React from "react";
2  import { useParams, Link } from "react-router-dom";
3  import { allMatchaBoards } from "../data/journal";
4  import { VscArrowLeft } from "react-icons/vsc";
5
6  function JournalDetail() {
7    const { journalId } = useParams();
8    const journal = allMatchaBoards.find((board) => board.id === journalId);
9
10   if (!journal) {
11     return (
12       <div className="min-h-screen bg-[#FFF4E7] flex flex-col justify-center items-center text-center p-4">
13         <h1 className="text-4xl font-instrument text-red-600">
14           | Journal Not Found
15         </h1>
16         <p className="mt-2 text-lg text-gray-600">
17           | Sorry, we couldn't find the journal entry you were looking for.
18         </p>
19         <Link
20           | to="/journal"
21           | className="mt-6 flex items-center gap-2 text-lg text-gray-700 hover:text-black"
22         >
23           <VscArrowLeft />
24           Back to all journals
25         </Link>
26       </div>
27     );
28   }

```

```
src > pages > ✎ JournalDetail.jsx > ...
6  function JournalDetail() {
30   const renderContent = (content) => {
31     if (!content) return null;
32     return content.split("\n").map((line, index) => {
33       if (line.trim() === "") {
34         return <br key={index} />;
35       }
36       if (line.startsWith("**")) {
37         return (
38           <h3
39             | key={index}
40             | className="text-2xl font-line font-semibold text-gray-800 mt-6 mb-2"
41           >
42             | {line.replace(/\*\*\*/g, "")}
43           </h3>
44         );
45       }
46       if (line.startsWith("* ")) {
47         return (
48           <div key={index} className="flex items-start">
49             <span className="mr-3 mt-1 text-[#5C614A]">*</span>
50             <p className="flex-1">{line.substring(2)}</p>
51           </div>
52         );
53       }
54       return <p key={index}>{line}</p>;
55     });
56   };

```

```
src > pages > ✎ JournalDetail.jsx > ...
6  function JournalDetail() {
58    return (
59      <div className="bg-[#FFF4E7]">
60        <section
61          className="relative h-[400px] md:h-[500px] bg-cover bg-center"
62          style={{ backgroundImage: `url(${journal.image})` }}
63        >
64          <div className="absolute inset-0 bg-gradient-to-t from-black/60 to-transparent" />{" "}
65          <div className="relative h-full flex flex-col justify-end items-start text-white p-8 md:p-16">
66            <h1 className="text-4xl md:text-5xl font-instrument font-bold drop-shadow-md max-w-4xl">
67              {journal.title}
68            </h1>
69          </div>
70        </section>
71
72        <section className="bg-[#FFF4E7] py-16 px-4 sm:px-8">
73          <div className="container mx-auto max-w-7xl">
74            <Link
75              to="/journal"
76              className="flex items-center gap-2 text-lg text-gray-600 hover:text-black mb-10 w-fit">
77              <VscArrowLeft />
78              Back to Journal
79            </Link>
80
81            <div className="max-w-3xl mx-auto">
82              <div className="text-lg md:text-xl font-line text-gray-800 leading-relaxed space-y-4">
83                {renderContent(journal.fullContent)}
84              </div>
85            </div>
86          </section>
87        </div>
88      );
89    };
90  }
91
92  export default JournalDetail;
```

Library      Journal      Home      Event&Activity      Me

# Matcha Recipes

Search... + Recipe

Drinks	<b>Desserts</b>	Cooks
--------	-----------------	-------



Matcha Basque Cheesecake



Matcha Tiramisu



Matcha Brownies



Matcha White Choc Cookies



Matcha Panna Cotta



Matcha Affogato



Matcha Lava Cake



Nama Matcha Chocolate



Matcha Macarons



Matcha Chocolate Cups



Matcha Chocolate Balls



Matcha Pound Cake



Matcha White Chocolate Bark

About Us · Contact · Community Guidelines © 2025 MatchaCommunity

```

src > pages > ✨ Library.jsx > [o] Library > [o] recipesToDisplay > ⚡ filteredRecipes.filter() callback
  1 import React, { useEffect, useState } from "react";
  2 import StyledTabs from "../components/StyledTabs";
  3 import RecipesCard from "../components/RecipesCard";
  4 import { IoSearch, IoAdd } from "react-icons/io5";
  5 import { Allrecipes } from "../data/recipes";
  6
  7 const Library = () => {
  8   const [activeType, setActiveType] = useState(1);
  9   const [filteredRecipes, setFilteredRecipes] = useState([]);
 10   const [searchTerm, setSearchTerm] = useState("");
 11
 12   useEffect(() => {
 13     let recipesByType;
 14     if (activeType === 2) {
 15       recipesByType = Allrecipes.filter((recipe) => recipe.type === "cooking");
 16     } else if (activeType === 1) {
 17       recipesByType = Allrecipes.filter((recipe) => recipe.type === "dessert");
 18     } else if (activeType === 0) {
 19       recipesByType = Allrecipes.filter((recipe) => recipe.type === "drink");
 20     }
 21     setFilteredRecipes(recipesByType);
 22   }, [activeType]);
 23
 24   const recipesToDisplay = searchTerm
 25   ? filteredRecipes.filter((item) =>
 26     | item.title.toLowerCase().includes[searchTerm.toLowerCase()]
 27   )
 28   : filteredRecipes;
 29
src > pages > ✨ Library.jsx > [o] Library > [o] recipesToDisplay > ⚡ filteredRecipes.filter() callback
  7 const Library = () => {
 30   return (
 31     <div className="min-h-screen ■bg-[#B5C196] py-20 pt-32 px-4 sm:px-8 flex flex-col items-center gap-10">
 32
 33       <h1 className="font-instrument text-5xl md:text-6xl ■text-white text-center">
 34         Matcha Recipes
 35       </h1>
 36       <div className="flex w-full max-w-xl items-center gap-4">
 37         <div className="relative flex-grow h-12">
 38           <input
 39             type="text"
 40             value={searchTerm}
 41             onChange={(e) => setSearchTerm(e.target.value)}
 42             className="w-full h-full ■bg-[#FFF4E7] p-3 pl-5 pr-12 text-lg rounded-full focus:outline-none focus:ring-2 ■focus:r
 43             placeholder="Search..." />
 44           </div>
 45           <IoSearch className="z-10 w-6 h-6 absolute right-5 top-1/2 -translate-y-1/2 ■text-gray-500" />
 46         </div>
 47         <button
 48           title="Add new recipe"
 49           className="flex h-12 flex-shrink-0 items-center justify-center gap-2 rounded-full ■bg-[#FFF4E7] px-5 font-semibold ■i
 50           >
 51             <IoAdd className="h-6 w-6" />
 52             <span className="pr-1">Recipe</span>
 53           </button>
 54         </div>
 55         <StyledTabs setActiveType={setActiveType} />
 56
 57       <div className="w-full max-w-7xl mt-8">
 58         <div className="grid grid-cols-1 sm:grid-cols-2 md:grid-cols-3 lg:grid-cols-4 gap-10">
 59           {recipesToDisplay.map((item) => (
 60             |   <RecipesCard key={item.id} image={item.image} title={item.title} />
 61           ))}
 62         </div>
 63       </div>
 64     );
 65   };

```