

最終課題

いろにっき

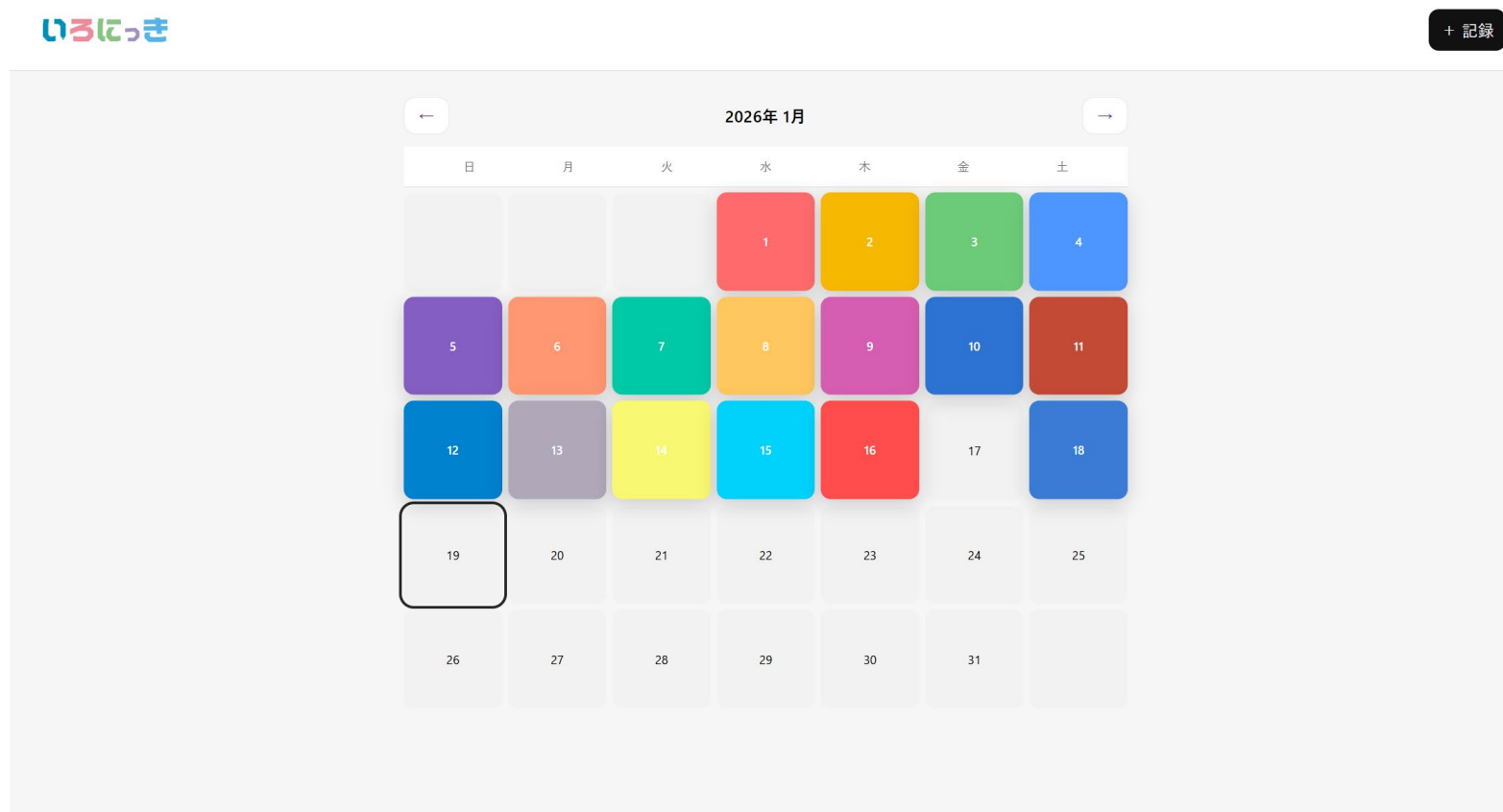
色日記Webアプリ

2271087 森川実南

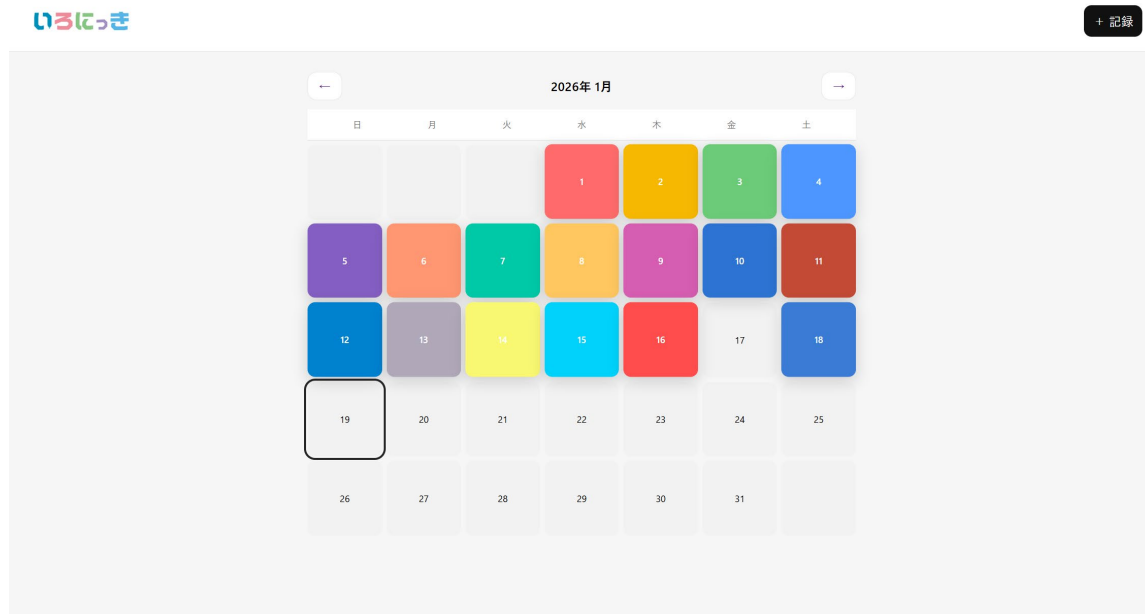
概要

いろにっきは、文章を書かなくても「色」を使って日々の気分や状態を記録できるWebアプリケーションである。

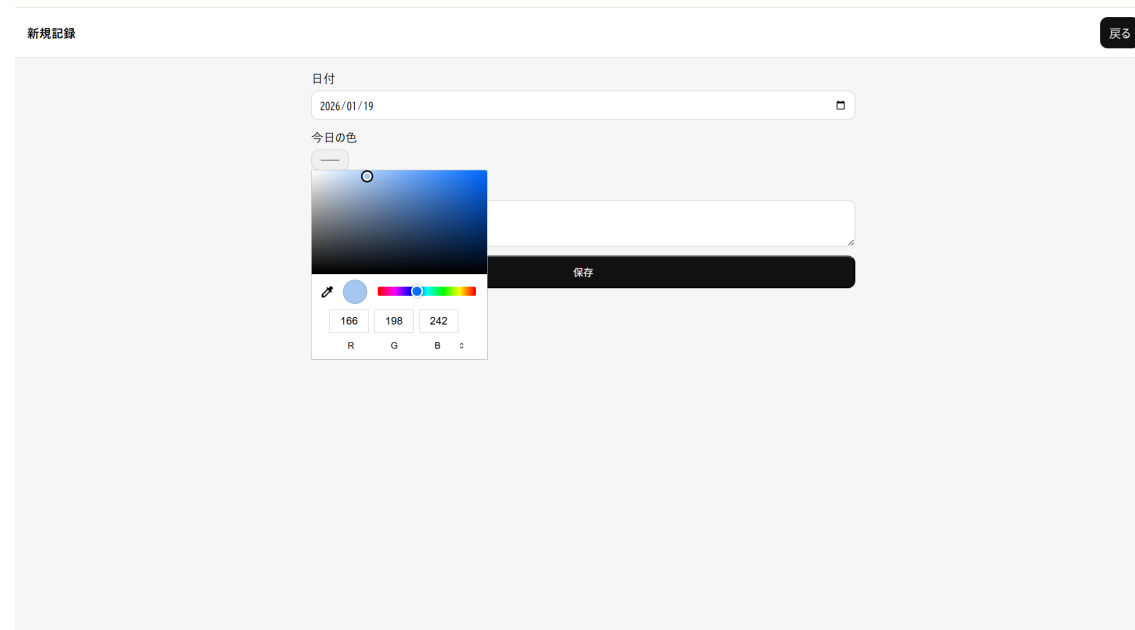
日記を継続できない要因である「文章入力負担」や「記録への心理的ハードル」を下げることを目的としている。



- 色を選ぶだけで簡単に記録できる
- 記録内容をカレンダー形式で一覧表示
- 過去の記録を視覚的に振り返ることが可能
- CRUD操作により記録の管理ができる



▲ホーム画面



▲記録画面

Create（作成）

日付と色を選択して新しい記録を作成
任意で簡単なメモを追加可能

Read（閲覧）

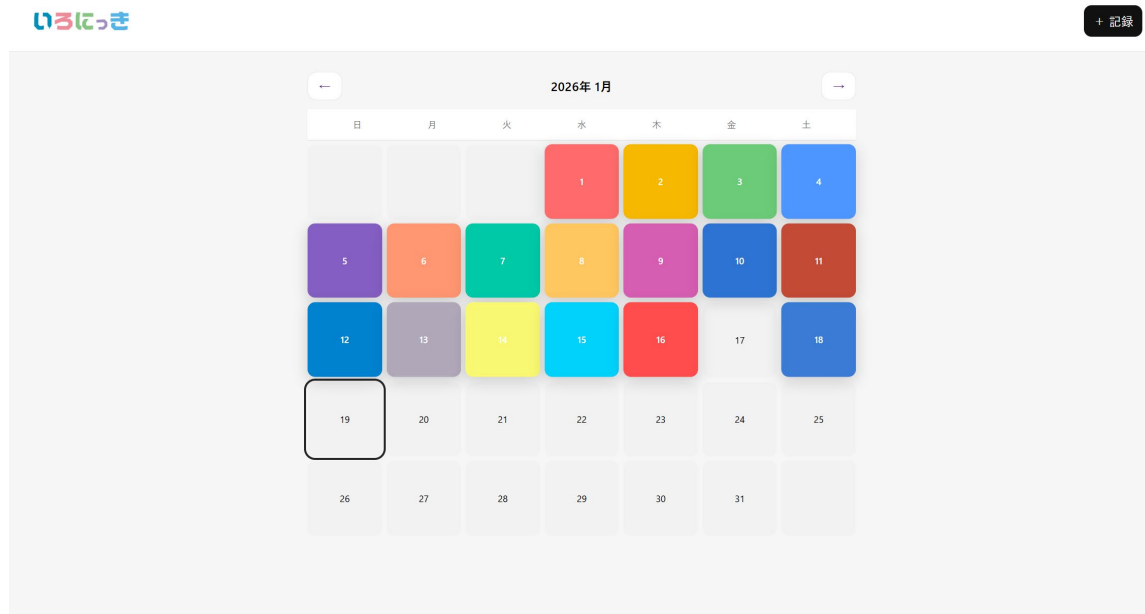
月ごとのカレンダー表示
記録がある日は色付きで表示される

Update（更新）

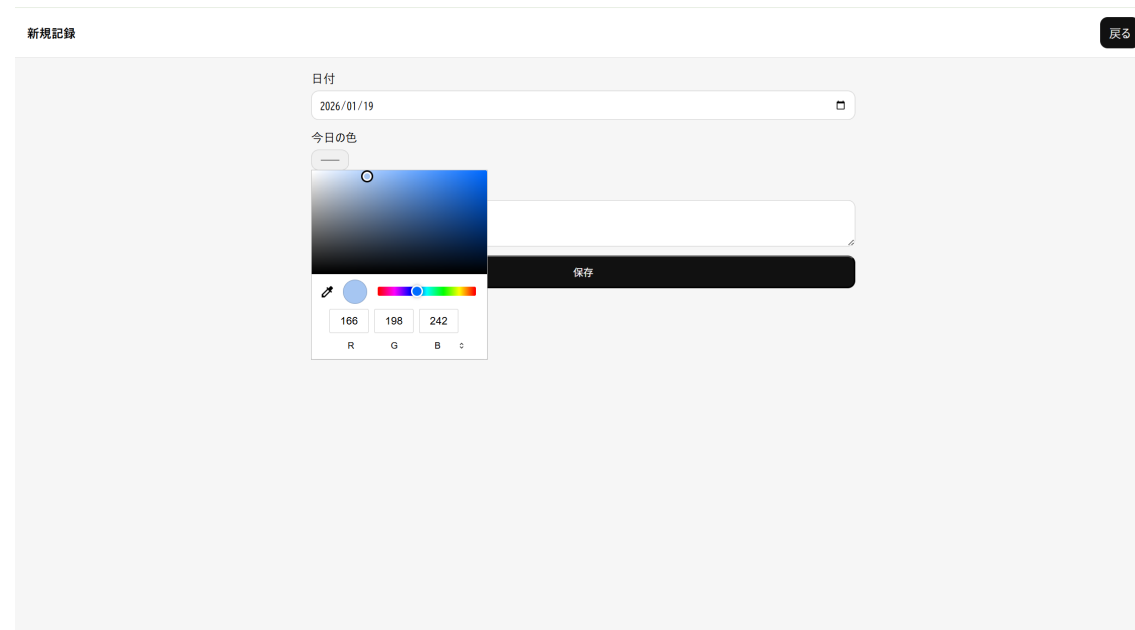
既存の記録を編集色やメモの変更が可能

Delete（削除）

不要になった記録を削除
編集画面から実行可能

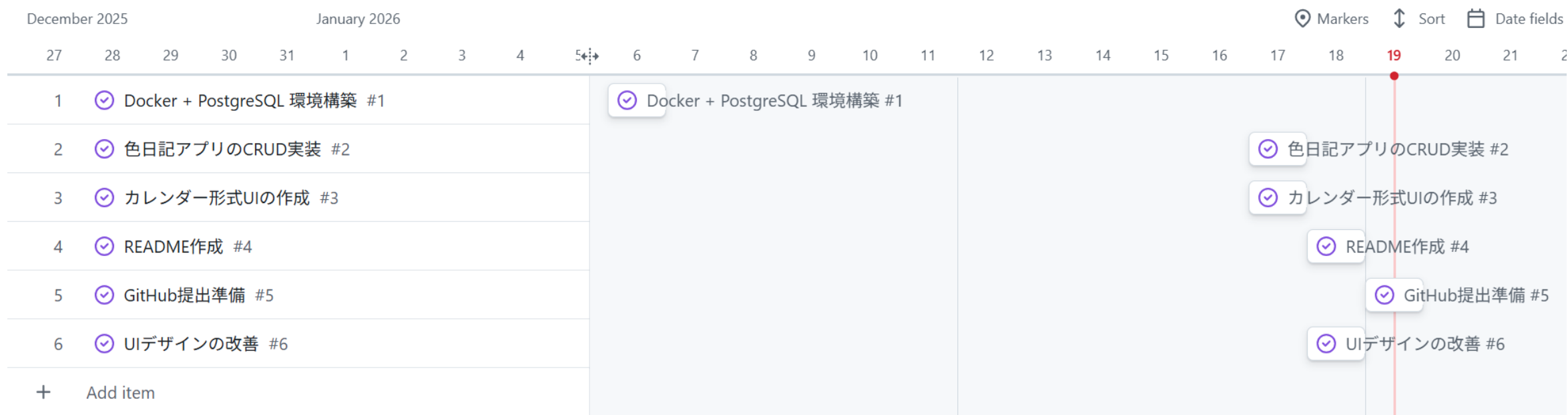


▲ホーム画面



▲記録画面

仕上がりを確認しながら、視認性のあるUIになるよう調整した。
最後にロゴをIllustratorで作成しテキストの「いろにっき」と差し替えを行い、より完成度が高まるよう工夫した。





年齢 : 20代前半
性別 : 女性
属性 : 文系の大学生
居住地 : 東京都
バイト : 飲食店

特徴

忙しく、文章を書く余裕がない気分の浮き沈みはあるが、記録はしたい。
大学の講義、課題、アルバイトで日々忙しいSNSはよく見るが、長文を書くことは少ない。
夜に1日の振り返りをしようと思っても疲れてしまう。
気分の浮き沈みはあるが、うまく言葉にできない。

課題

日記アプリを何度も試したが、文章入力が面倒で続かない。
「今日は何があったか」を整理して書くのが負担。
継続できなかったことに対して自己嫌悪を感じる。
気分の変化を後から振り返る手段がない。

行動

スマホで短時間操作。毎日は無理でも、気が向いたときに記録。

ニーズ

考えなくても入力できる。視覚的に振り返れる。操作が直感的。

Architecture

●Web 3 Layer構成

[Browser]

↓ HTTP (/, /new , /edit/<id> など)

[Flask / Gunicorn]

↓ SQL (SELECT / INSERT / UPDATE / DELETE)

[PostgreSQL]

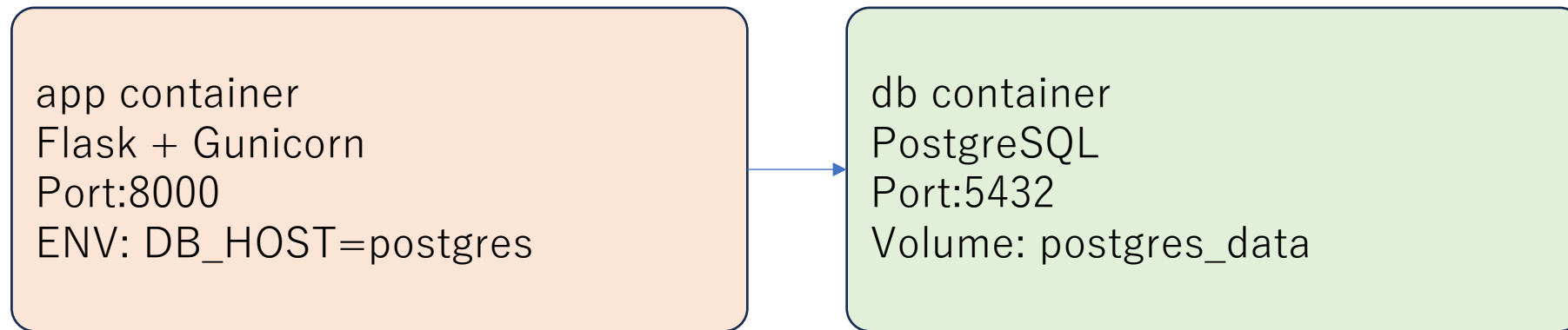
Infra

●構成

Docker Compose

app (Flask + Gunicorn)

db (PostgreSQL)



- Flask+GunicornでWebアプリを提供し、DBアクセスはPostgreSQLへ
- DBはVolumeに保存し、コンテナ再作成でもデータを保持
- app→db は Compose のネットワーク内で サービス名 (postgres) をホスト名として接続

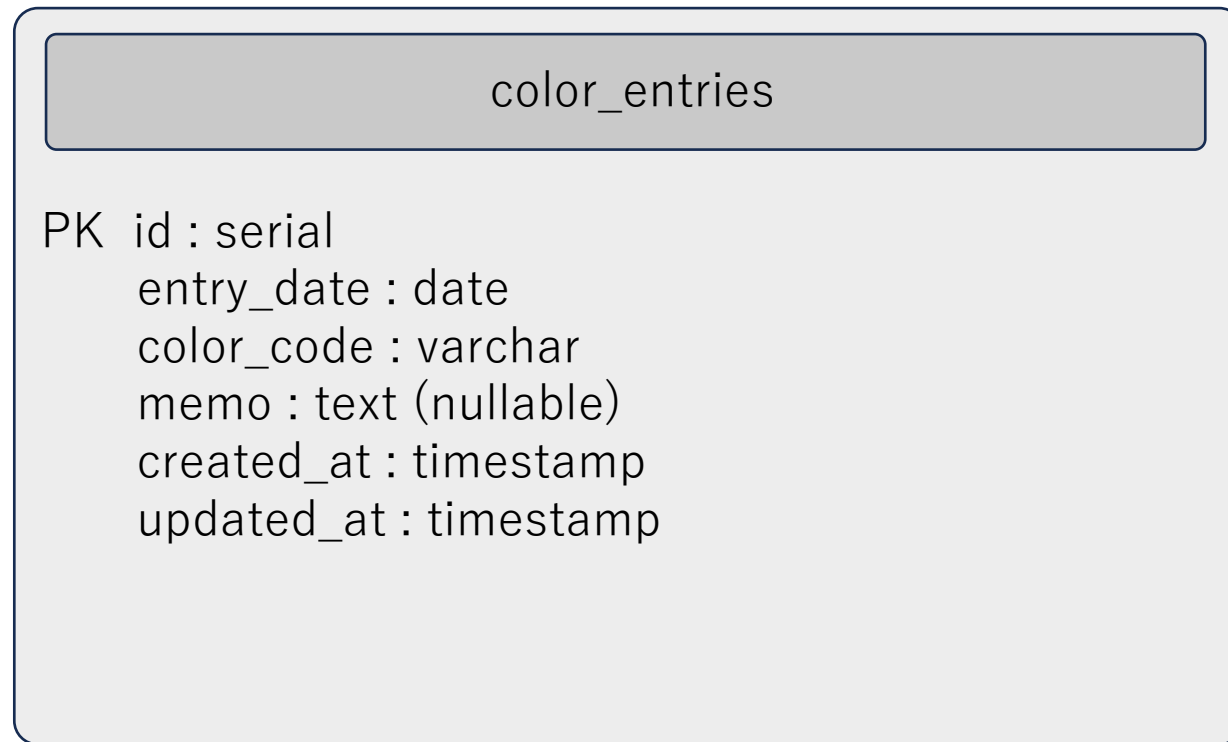
使用DB

- RDB (PostgreSQL)

テーブル例

- color_entries
 - id
 - entry_date
 - color_code
 - memo
 - created_at / updated_at

ER図



1ユーザー想定のためユーザー管理は省略し、日付と色の記録に必要な最小テーブル構成とした。

操作映像

www.BANDICAM.com

いろにっき

+ 記録

2026年 1月						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	