

WebDB Projekt 2012 | Breil & Kaser

# Graind

# Idee

- ~~Time Tracking Webapp~~
- ~~Stundenplaner für Uni~~
- ~~willst du mich markieren~~
- Photokalender!

# Warum?

## PAPIERVERSION

- Staubig
- Geostationär
- Keine (aktuellen) Termine
- + von Freunden gemacht
- + permanent sichtbar
- + weniger Stromverbrauch

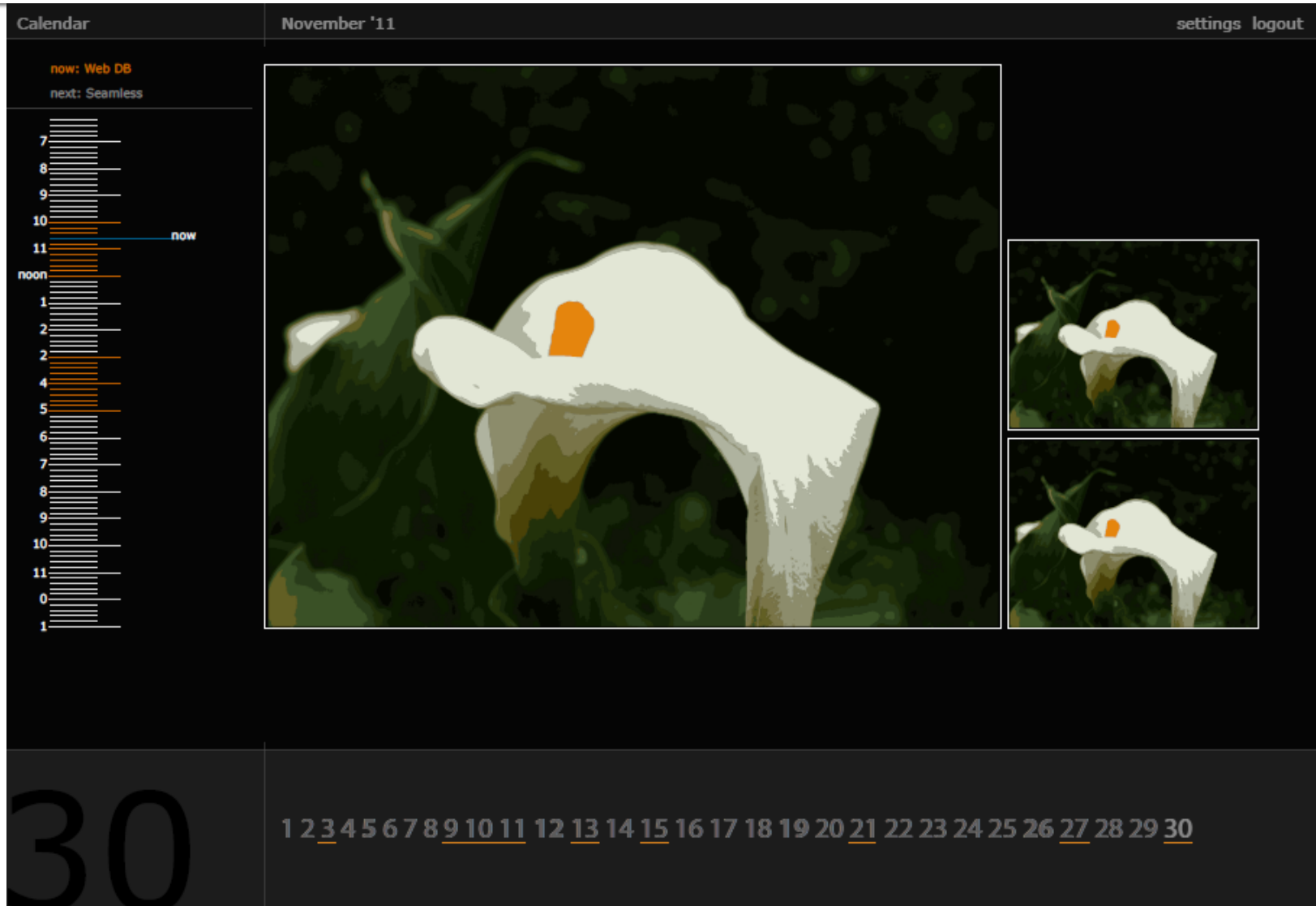
## WEBVERSION

- mehr Stromverbrauch
- Daten bei Google
- nicht für Omas
- + modern
- + überall dabei
- + leicht änderbar
- + aktuelle Termine enthalten
- + einfaches sharen
- + dynamische Anzeigedauer
- + wiederverwendbar
- + schöner
- + webscale

# Szenarien

- Angezeigte Bilder wurden im selben Monat eines früheren Jahres aufgenommen.
- Spezielles Foto an besonderen Tagen unterstreicht das Ereignis (Geburtstag der Oma, Hochzeitstag etc).
- Fotokalender mit Freunden teilen.
- Fotos der Freunde auf eigenem Kalender anzeigen.

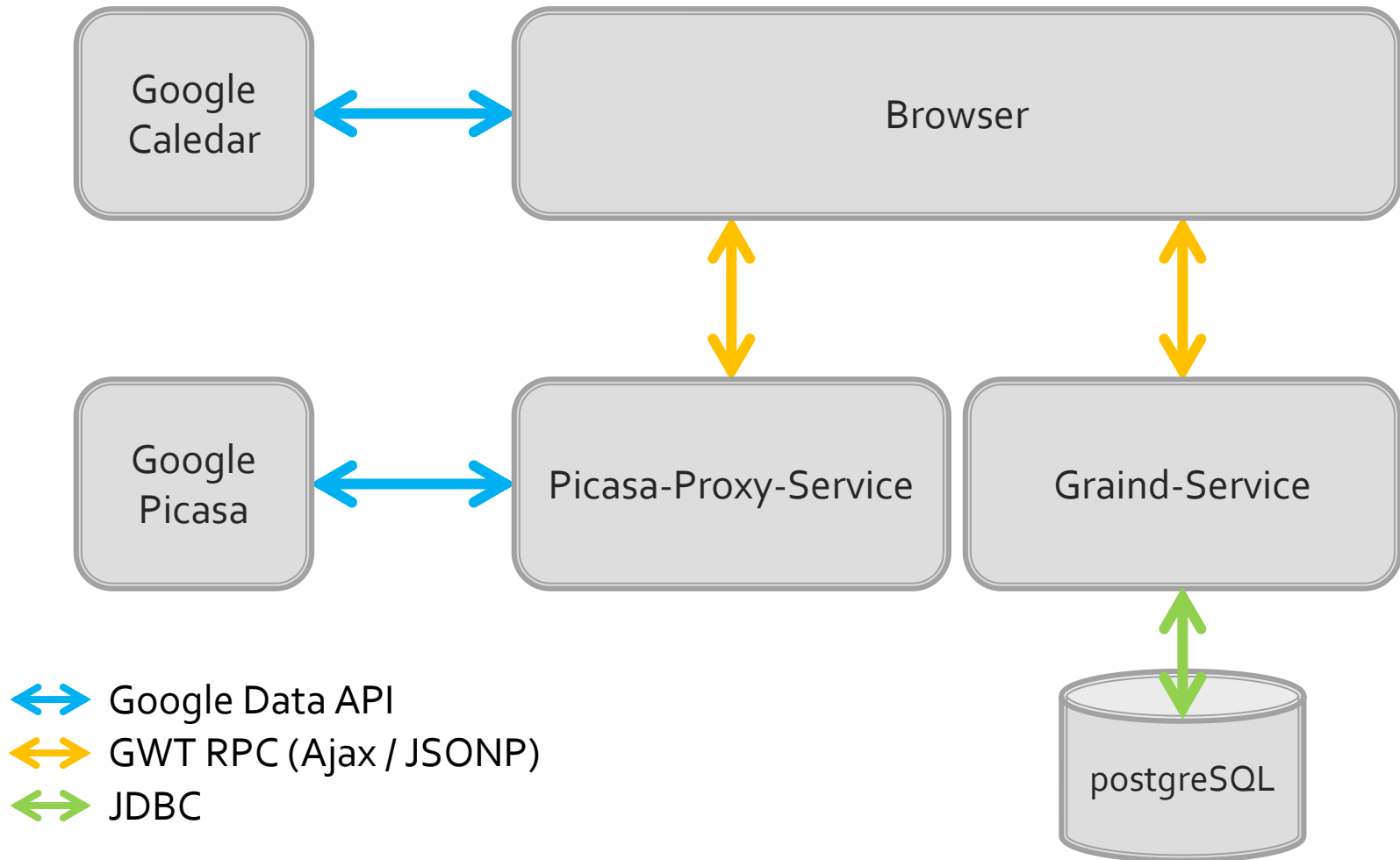
# Design | GUI



# Design | DB

- Großteil der Daten extern (Fotos, Termine)
- Zuordnung  $(User \times Datum) \rightarrow Foto$  bei Graind
- Hierarchische Speicherung der Zuordnung
  - $(User \times Monat) \rightarrow Foto$
  - $(User \times Woche) \rightarrow Foto$
  - $(User \times Tag) \rightarrow Foto$

# Design | Client-Server



# DEMO

