

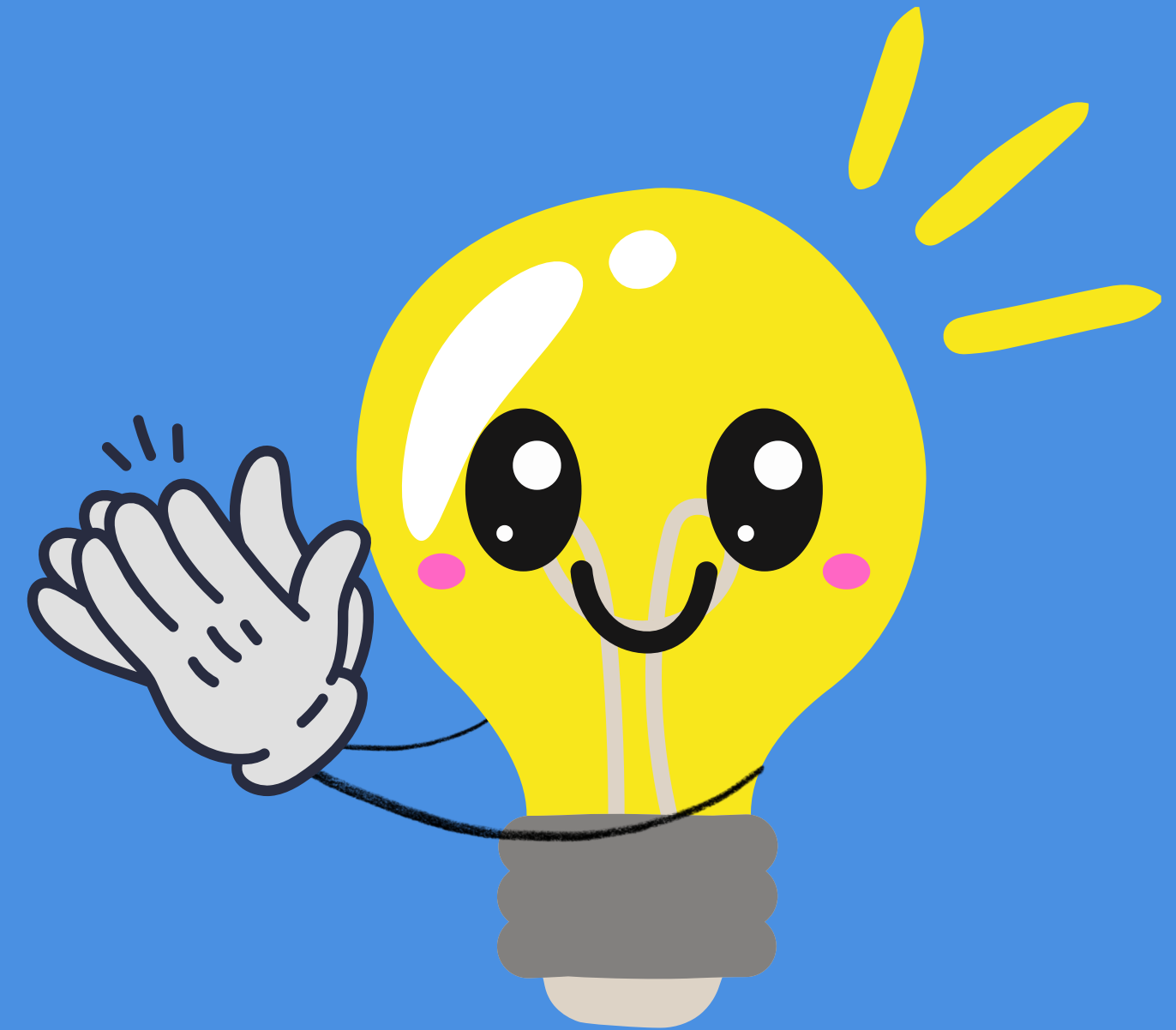


Abschlusspräsentation

Stacy Ngueda

KONZEPT

- Unsere App ist eine **moderne Schulplattform für Schüler:innen und Lehrkräfte**.
- **Schüler:innen** können ihre Noten einsehen, Hausaufgaben verwalten und durch ein Gamification-System Punkte sammeln.
- **Lehrkräfte** haben einfache Tools zur Notenvergabe, Stundenplanübersicht und Schülerfeedback.
- Ein integrierter KI-Chatbot unterstützt beide Seiten bei Fragen zu Terminen, Aufgaben oder Fortschritt.
- **Ziel** ist es, den Schulalltag digital, interaktiv und übersichtlich zu gestalten.



WER MACHT WAS?

STACY(SCHÜLER-ANSICHT)

- SCHÜLER-DASHBOARD
- NOTENÜBERSICHT
- GAMIFICATION (PUNKTE, BADGES)
- STUNDENPLAN FÜR SCHÜLER
- CHATBOT-ZUGRIFF FÜR SCHÜLER

~~HANNAH(LEHRER-ANSICHT)~~

- ~~LEHRER-DASHBOARD~~
- ~~NOTENVERWALTUNG~~
- ~~SCHÜLERFEEDBACK-SYSTEM~~
- ~~STUNDENPLAN FÜR LEHRER~~
- ~~CHATBOT-ZUGRIFF FÜR LEHRER~~

GEMEINSAM (TECHNIK & LOGIK)

FIREBASE-DATENBANKSTRUKTUR
DATENLOGIK (Z. B. NOTEN SPEICHERN/ABRUFEN)
CHATBOT-INTEGRATION

FEATURES

SCHÜLER ANSICHT

- CUPERTINO DESIGN (IOS-LOOK)
- DARK-MODE-UNTERSTÜTZUNG
- BUTTONS FÜR BENACHRICHTIGUNGEN UND EINSTELLUNGEN
- KLARE VISUELLE TRENNUNG VON KATEGORIEN (ERFOLGE, FORTSCHRITT, ETC.)
- ROUNDED CARDS, SCHATTEN UND PADDING FÜR MODERNE UI
- FARBVERLÄUFE (Z. B. GELB → ROSA) FÜR MOTIVIERENDE OPTIK
- BELOHNUNGSSYSTEM MOTIVIERT ZUR WEITERARBEIT



WAS HABE ICH GELEERT?

- **HERAUSFORDERUNG:** EINSTIEG IN FLUTTER + KOMPLEXE UI-KOMPONENTEN
- UMGANG MIT FEHLENDER GRUPPENARBEIT – EIGENSTÄNDIGES VORANTREIBEN
- **TECHNISCHES VERSTÄNDNIS VERBESSERT** (STATE MANAGEMENT, WIDGETS, LAYOUTS)
- **KREATIVITÄT IM DESIGNPROZESS GESTÄRKT**

WAS FEHLT?

- INTEGRATION VON FIREBASE FÜR AUTHENTIFIZIERUNG & DATENHALTUNG
- CHATBOT MIT KI-UNTERSTÜTZUNG (Z. B. HAUSAUFGABENHILFE)
- WEITERE ROLLEN (LEHRER:INNEN)
- PUSH-BENACHRICHTIGUNGEN & ERINNERUNGEN
- MEHRSPRACHIGKEIT / ACCESSIBILITY



