

Persona

Frau Anna Nass(35 Jahre alt) ist eine engagierte Biologielehrerin an einer Gesamtschule, die sich stets bemüht, den bestmöglichen Unterricht für ihre Schüler anzubieten. Sie verbringt viel Zeit damit, sich auf den Unterricht vorzubereiten und sich weiterzubilden, um auf dem neuesten Stand zu bleiben.

Interview:

Handynutzung

In welchen Situationen nutzen Sie Ihr Handy?

->Wie lange? Wofür? Wo?

Handy wird hauptsächlich in der Freizeit genutzt

Nutzungsdauer ist meist kurz

Nutzung für E-Mail-Check und Nachrichten

Lernverhalten

Wie ist Ihr Lernverhalten?

->Lerntyp? Wann und wie lange? wo? wofür?

Lerntyp: visuell und auditiv

Lernzeit: meistens abends

Lernort: zuhause oder in der Bibliothek

Wie wichtig sind Ihnen Pausen während des Lernprozesses?

Pausen sind wichtig, um Konzentration aufrechtzuerhalten

Wie motivieren Sie sich, um regelmäßig zu lernen?

klare Ziele setze und diese regelmäßig überprüfe

Wie wichtig ist Ihnen, Feedback von anderen zu erhalten?

Stärken und Schwächen zu erkennen

Karteikarten spezifisch

Nutzen Sie bereits Karteikarten?

wichtigsten Informationen zu einem Thema zu wiederholen

Organisation

Wie organisieren Sie Ihre Lernmaterialien?

bevorzuge eine digitale Organisation

App Nutzungsverhalten

Einfache Benutzung, responsive,

negativ: unübersichtlich

Erfahrungen mit Duolingo

Anwendungsszenario:

Frau Nass Biologielehrerin an einer Grundschule probiert zur Vorbereitung der nächsten Klausur die App aus. Sie sieht gleich verschiedene Themenbereiche und probiert diese direkt aus. Durch Interaktive Funktionen kann Sie die App direkt in der Klasse vorstellen.

Durch die App kann Frau Nass sich sicher sein, dass die meisten Schüler den Test bestehen werden.

Anforderungen

AnforderungsID:1	Anforderungstyp: Funktionale Anforderung	Teilsystem:
Beschreibung: App muss eine Kollektion System haben		
Auslöser: Die Lehrerin möchte gezielt Gruppierte Karteikarten mit ihrem Schülern teilen		
Abnahmekriterium: Der Nutzer kann mehrere Karteikartenstapel einer Gruppe hinzufügen und diese Teilen		
Prio:1	Abhängigkeit:	Status: -1
Historie: Erstellt: 13.05.2023		

AnforderungsID:2	Anforderungstyp: Qualitative Anforderung	Teilsystem:
Beschreibung: App muss auch auf älteren Geräten unterstützt werden		
Auslöser: Manche Schüler können sich keine neuen Handys leisten		
Abnahmekriterium: Die Software läuft unter min Android Version KitKat		
Prio:1	Abhängigkeit:	Status: -1
Historie: Erstellt: 13.05.2023		