

## **Marktrecherche**

1. Konkurrenz und Funktionalitäten
2. Alleinstellungsmerkmale des Projekts

# 1. Konkurrenz und Funktionalitäten

## Apothekenfinder

### Beschreibung

Der Apothekenfinder wurde von der ABDA (Bundesvereinigung Deutscher Apothekenverbände) entwickelt. Durch die Anwendung findet man Apotheken in einem bestimmten Umkreis. Notdienste werden dargestellt und eine Routenfunktion ist implementiert, um vom eigenen Standort aus bis zu der ausgewählten Apotheke navigiert zu werden.

### Vorteile:

- Suche nach Apotheken im Umkreis
- Notdienste werden anders visualisiert und dadurch kenntlich gemacht
- Routenberechnung innerhalb der Anwendung

### Nachteile

- Verfügbarkeit von Medikamenten wird nicht dargestellt
- Notdienste werden immer angezeigt (auch wenn andere noch geöffnet haben)
- Öffnungszeiten wurden nur unzureichend eingepflegt

# ApothekenApp

## Beschreibung

Die ApothekenApp Anwendung wurde von dem deutschen Apotheker Verlag entwickelt. Sie zeigt Apotheken im Näheren Umkreis an und gesondert die Notdienste (falls ein akuter Bedarf besteht). Zudem sind Reservierungen in der ausgewählten Apotheke möglich (für angemeldete Benutzer) und man findet Informationen zu Medikamenten. Bei den Reservierungen wird unterschieden ob die Medikamente Rezeptpflichtig sind oder ohne Rezept abholbar sind. Man kann sich eine Liste mit seiner aktuellen Medikation erstellen und diese für die Familie zugänglich machen. Außerdem ist eine Art "Reminder" implementiert, womit man an die Einnahme von seinen Medikamenten erinnert wird.

## Vorteile:

- Apothekensuche
- Separate Notdienstauflistung
- Medikamentensuche
- Medikamentenreservierung (rezeptpflichtige eingeschlossen)
- Rezept wird fotografiert
- Planung der Medikation von verschiedenen Personen möglich

## Nachteile

- Keine genaueren Informationen über die Medikamente (Beipackzettel etc.)
- Keine Preise (da dies von Apotheken zu Apotheken individuell geregelt ist)
- Öffnungszeiten fehlen häufig
- Keine Verfügbarkeitsliste der gesuchten Medikamente
- Keine Medikamentenlieferung möglich
- Kombinationsrisiken werden nicht dargestellt

# Shop-Apotheke.com

## Beschreibung

Die Anwendung und Website shop-apotheke.com wurde von Shop-Apotheke Service B.V. entwickelt. Durch die Anwendung hat der Benutzer die Möglichkeit verschiedene Medikamente zu sehen und sich darüber zu informieren. Außerdem werden die Informationen zu den einzelnen Medikamenten zur Verfügung gestellt (dazu gehören auch die Preise) und auch ein Lieferstatus angezeigt (Verfügbar, nicht verfügbar). Rezeptpflichtige Medikamente kann man bestellen, indem der Benutzer das Rezept per Post an das Unternehmen sendet.

## Vorteile:

- Große Informationsdarstellung (Preise, Beipackzettel, Verfügbarkeit)
- Rezeptpflichtige Medikamente bestellbar
- Lieferung der Medikamente
- Plattformunabhängig, da es sowohl eine Website als auch eine mobile App gibt

## Nachteile

- Bei akuter Notwendigkeit, wird das Medikament gegebenenfalls zu spät geliefert (rezeptpflichtige brauchen zudem Zusatztage)
- Viele Medikamente nicht (oder nicht immer) verfügbar
- Einseitige Preisgestaltung durch "Monopol"

# **Onmeda.de**

## **Beschreibung**

Die Website wurde entwickelt von der gofeminin.de GmbH. Über diese Plattform können Informationen über verschiedene Medikamente (auch speziell für schwangere "Patienten") oder Krankheiten/Symptomen gesucht werden.

Durch sogenannte Expertenvorschläge (verifizierte Benutzer/Ärzte) kann der Benutzer qualitative Ratschläge finden oder gegebenenfalls auch geben.

Zudem gibt es auch verschiedene Artikel über das Thema "Gesundheit", wie "Gesund leben" oder vergleichbares.

Außerdem wird auf Magazine und Selbsttests verwiesen für eine weitere Informationsbeschaffung.

## **Vorteile:**

- Forum zur Diskussion (mit teilweise Experten)
- Sehr viele Informationen zu Medikamenten, Krankheiten etc.

## **Nachteile**

- Nicht jeder Artikel ist "validiert"
- Richtungsweisend (z.B. können verschiedene Krankheitsbilder ähnliche Symptome aufweisen und man stellt seine Medikation falsch ein)
- Keine genaue Auflistung der eingenommenen Medikamente (damit sind falsche Ratschläge möglich).
- Große Informationsflut durch viele verschiedene Angebote

## 2. Alleinstellungsmerkmale

Die Alleinstellungsmerkmale bilden sich aus Kombinationslösungen aus den Nachteilen der Konkurrenz. Funktionen die einzelne Anwendungen auf dem Markt nicht beachten, werden in dieses Projekt eingefügt. So findet man Apps, die bei angezeigten Apotheken keine Öffnungszeiten anzeigen. Eine volle Liste der fehlenden Funktionen findet man in diesem Dokument auf den vorherigen Seiten unter den Nachteilen der Konkurrenz-Anwendungen.

Zu Alleinstellungsmerkmalen dieses Projekts zählen also:

1. Medikamente sind reservier- und bestellbar.
2. Zu jedem Medikament findet man Beipackzettel.
3. Apotheken werden auf der Karte mit Öffnungszeiten und Bestand der Medikamente angezeigt. Medikamente erhalten ebenso eine Preisanzeige.
4. Nutzer die Medikamente einnehmen und dies mit Hilfe der App dokumentieren, werden über Kombinationsrisiken informiert. Nimmt ein Benutzer Medikament A regelmäßig ein, welches mit Medikament B nicht eingenommen werden darf, wird Medikament B für diesen Benutzer aus der Liste entfernt, bzw. eine Alternative vorgeschlagen.
5. Mit der App kann nach Medikamenten und nach Beschwerden gesucht werden. Beschwerden werden in Form von Schlüsselwörtern eingetragen, z.B. "Bauchschmerzen". Es folgt eine Ausgabe von Medikamenten, die gegen diese Beschwerde helfen.
6. Prioritätensystem das Apotheken in der Umgebung auf der Karte anhand von Parametern wie Preisleistung, Entfernung und Medikamentenbestand priorisiert und empfiehlt.