

Kopfschmerzen, Schlaflosigkeit, gestresst oder ziellos? In der heutigen Gesellschaft leiden viele Menschen unter verschiedensten Arten von Beschwerden. In der Hoffnung, gewisse Beschwerden zu lindern, wählen einige die Aromatherapie. Die Webapplikation Duftfinder soll die diplomierte Aromatherapeutin, Barbara Held, bei der Erstellung der individuellen Duftmischung für ihre Klienten unterstützen.

Ausgangslage

Während einer **Aromatherapieeinheit** ermittelt die Aromatherapeutin in einem gemeinsamen Gespräch mit ihren Klienten deren **Beschwerden**. Aufgrund der daraus gewonnenen Erkenntnisse sucht sie aus ihrem Aromakoffer ein bis maximal acht **ätherische Öle** aus. Diese ätherischen Öle werden daraufhin mit einem fetten Trägeröl oder einem Hydrolat gemischt. Die daraus entstandene individuelle **Duftmischung**, soll zur Linderung der ermittelten Beschwerden der Klienten beitragen.

Ätherischen Ölen werden bestimmte Wirkungen zugeschrieben und für die Therapie von unterschiedlichen Beschwerden eingesetzt. Die Schwierigkeit für die Aromatherapeutin besteht darin, von ihren rund 70 ätherischen Ölen, ein bis maximal acht auszusuchen, welche die optimale Duftmischung für den jeweiligen Klienten ergibt.

Ziel

Es ist eine webbasierte Anwendung zu erstellen, welche der Aromatherapeutin die Auswahl der ätherischen Öle für ihre Klienten erleichtert. Das primäre Ziel besteht in der schnellen Auswahl der ätherischen Öle, welche die geeignetste Wirkung gegen die ermittelten Beschwerden der Klienten aufweisen.

Um dieses Ziel zu erreichen, soll die Anwendung folgende Suchmöglichkeiten bieten:

- Suche nach Wirkungen
- Suche nach einem ätherischen Öl

Ergebnis

Bei der Duftfinder Anwendung handelt es sich um eine **ASP.NET MVC Webapplikation**, welche zur Datenspeicherung die NoSQL-Datenbank, **MongoDB**, verwendet. Mit Duftfinder kann die Aromatherapeutin nach bis

zu fünf Wirkungen suchen, welche die ätherischen Öle aufweisen sollen. Anhand des eingesetzten Suchalgorithmus, werden die ätherischen Öle in der Ergebnisliste geordnet und angezeigt. Die Aromatherapeutin erhält dadurch einen schnellen Überblick über jene ätherischen Öle, welche am Wirksamsten die Beschwerden ihrer Klienten lindern.



Anna-Barbara Krebs
ab.krebs@bluewin.ch

WIRKUNGEN SUCHEN

Suchen Sie nach bis zu fünf Wirkungen, um für Ihre Beschwerden die wirksamsten ätherischen Öle zu finden.

Wirkung	Suche	Beschwerdeausmass
Entzündungshemmend	☒	
Schmerzlindernd: Kopf	☒	
angstlösend	☒	
	☒	
	☒	

[Suche zurücksetzen](#) [Suchen](#)

Anzahl ätherische Öle anzeigen: [Alle](#) [5](#) [10](#) von Total: 45

Name	Lateinischer Name	Anz. Übereinstimmungen	Gewichtete Übereinstimmung
Benzoe	Syrax tonkinensis	3	Details
Cageput	Melaleuca leucadendron	3	Details
Niaouli	Melaleuca viridiflora	2	Details
Pfefferminze		2	Details
Kamille, blau	Matricaria chamomilla	2	Details
Ingwer	Zingiber officinalis	2	Details
Kamille, römisch	Chamaemelum nobile	2	Details
Manuka	Leptospermum scoparium	2	Details
Rose	Rosa damascena	2	Details
Rosengeranium	Pelargonium x asperum	2	Details
Ylang-Ylang, extra	Cananga odorata	2	Details
Zeder-Atlas	Cedrus atlantica	2	Details
Ysop-Berg	Hyssopus officinalis L. var montana	2	Details

Wirkungen suchen



Ätherische Öle und Duftmischung