

Benutzerdokumentation zum UI-Prototyping für die Fallstudie "Online-Vermittlung von Haushaltshilfen"

Belegaufgabe 1 Team Nr.

01

Teammitglieder

Petrova, Olga Matr-Nr. - Haushaltshilfe Teil: zugehörige Mockups, Testfälle,

Anwenderszenario 1; Bearbeitung der Dokumentation, Anfertigung der Mockups

Matr-Nr. - Backend Teil: zugehörige Mockups, Testfälle,

Anwenderszenario 3; Anfertigung der Mockups

Matr-Nr. Kunden Teil: zugehörige Mockups, Testfälle,

Anwenderszenario 2; Anfertigung der Mockups

Prof. Dr.



Inhalt

1.	Dokumentation des Interaktionsprototypen		3
2.	2. Dokumentation der Testfälle		
3.	Do	Dokumentation der Anwenderszenarien	
3	3.1.	Anwenderszenario 1	12
3	3.2.	Anwenderszenario 2	17
1	3 3	Anwenderszenario 3	22



1. Dokumentation des Interaktionsprototypen

Übersicht zu den vom künftigen Anwendungssystem zu realisierenden Aufgaben mit den zugehörigen Mockups (als Link einfügen).

Aufgaben- Nr.	Aufgabenbezeichnung	Weblink zu den Mockups
1	Benutzer anmelden (für Haushaltshilfen)	https://htwberlin.mybalsamiq.com /projects/1zug_1grp_grp1/prototy pe/HH+Login?key=79ec1231e28e a4de7cee1ff4dc5219665f49e156
1	Benutzer anmelden (für Kunden)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/prototype/Kunde+Login?key=79ec1231e28ea4de7cee1ff4dc5219665f49e156
1	Benutzer anmelden (für Admin, Support, Buchhaltung)	https://htwberlin.mybalsamiq.com /projects/1zug_1grp_grp1/prototy pe/Backend+Login?key=79ec123 1e28ea4de7cee1ff4dc5219665f49 e156
2	Haushaltshilfen verwalten und Kunden verwalten (für den Administrator)	https://htwberlin.mybalsamiq.com /projects/1zug_1grp_grp1/prototy pe/Backend-Admin-Verwaltung- Nutzerprofile?key=79ec1231e28e a4de7cee1ff4dc5219665f49e156
3	Leistungsangebote verwalten und bearbeiten (für den Administrator)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/prototype/Backend-Admin-Verwaltung-Angebote?key=79ec1231e28ea4de7cee1ff4dc5219665f49e156



4	Persönliches Profil einstellen und Bewerbungen durchführen (für Haushaltshilfen)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/prototype/HH+Profil?key=79ec1231e28ea4de7cee1ff4dc5219665f49e156
5	Leistungen buchen mit Haushaltshilfe: Einzeltermine, wiederholende Termine (für Kunden)	https://htwberlin.mybalsamiq.com /projects/1zug_1grp_grp1/prototy pe/Kunde- Suche?key=79ec1231e28ea4de7c ee1ff4dc5219665f49e156
5	Leistungen buchen mit Haushaltshilfe: Buchungen stornieren (für Kunden)	https://htwberlin.mybalsamiq.com /projects/1zug_1grp_grp1/prototy pe/Kunde- Buchungen?key=79ec1231e28ea4 de7cee1ff4dc5219665f49e156
6	Leistungen der Haushaltshilfe bewerten (für Kunden)	https://htwberlin.mybalsamiq.com /projects/1zug_1grp_grp1/prototy pe/Kunde- Bewertungen?key=79ec1231e28e a4de7cee1ff4dc5219665f49e156
7	Buchungen und die zugehörigen Rechnungen verwalten (für Buchhalter)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/prototype/Backend-Buchhalter-Finanzen?key=79ec1231e28ea4de7cee1ff4dc5219665f49e156
8	Supportanfragen stellen (für Haushaltshilfen)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/prototype/HH-Supportanfragen?key=79ec1231e28ea4de7cee1ff4dc5219665f49e156



8	Supportanfragen stellen (für Kunden)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/prototype/Kunde-Supportanfragen?key=79ec1231e28ea4de7cee1ff4dc5219665f49e156
9	Supportanfragen bearbeiten und verwalten (für Support-Mitarbeiter) (Übersicht)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/prototype/Backend-Support-Ticket?key=79ec1231e28ea4de7cee1ff4dc5219665f49e156
9	Supportanfragen bearbeiten und verwalten (für Support-Mitarbeiter) (Weiterleitung Email)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/Backend-Support-Ticket-Weiterleitung
9	Supportanfragen bearbeiten und verwalten (für Support-Mitarbeiter) (Antwort Email)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/Backend-Support-Email-Antwort1
9	Supportanfragen bearbeiten und verwalten (für Support-Mitarbeiter) (Status ändern)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/Backend-Support-Ticket-Antwort1-closed
9	Supportanfragen bearbeiten und verwalten (für Support-Mitarbeiter) (Status ändern)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/Backend-Support-Ticket-Antwort3
10	Zahlungsdaten für gebuchte Termine verwalten (für Buchhalter)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/prototype/Backend-Buchhalter-offen?key=79ec1231e28ea4de7cee1ff4dc5219665f49e156



10	Zahlungsdaten für gebuchte Termine verwalten (für Buchhalter) (genaue Ansicht für offene Buchungen)	https://htwberlin.mybalsamiq.com/projects/1zug_1grp_grp1/Backend-Buchhalter-offen
10	Zahlungsdaten für gebuchte Termine verwalten (für Buchhalter) (genaue Ansicht für geschlossene Buchungen)	https://htwberlin.mybalsamiq.com /projects/1zug_1grp_grp1/Backen d-Buchhalter-geschlossen

. . . .



2. Dokumentation der Testfälle

Testfall zur Aufgabe 1

Bezeichnung des Testfalls: Benutzer anmelden (für Haushaltshilfen)

Beschreibung der Ausgangssituation (mit Testdaten):

- Haushaltshilfe Nutzer ist am 'Haushaltheld Login' Seite
- 'Nutzername' Textfeld ist leer
- 'Passwort' Textfeld ist leer

Auslösendes Ereignis:

- 1. Nutzer trägt Daten ein
- 2. Drücke 'Login' Taste

Erwartetes Ergebnis:

'Mein Profil - Haushaltsheld' Seite ist angezeigt

Testfall zur Aufgabe 2

Bezeichnung des Testfalls: Haushaltshilfen verwalten und Kunden verwalten (für den Administrator)

Beschreibung der Ausgangssituation (mit Testdaten):

- Admin möchte Kunden verwalten
- Wechsel Nutzerprofile

Auslösendes Ereignis:

- sieht alle Kundenprofile
- über weiteren Tab werden alle Haushaltshilfenprofile (Haushaltshelden) anzeigt

Erwartetes Ergebnis:

- Admin kann Profile anwählen
- kann Profil bearbeiten, weitere Informationen erhalten

Testfall zur Aufgabe 3

Bezeichnung des Testfalls: Leistungsangebote verwalten und bearbeiten (für den Administrator)

Beschreibung der Ausgangssituation (mit Testdaten):

- Admin möchte Fensterreinigung als Hauptangebot für den Winter rausnehmen

Auslösendes Ereignis:

- Wechsel auf Nutzerprofile -> Wechsel Angebote
- Auflistung aller Angebote

- Anwählbare Angebote -> verschiebbar in Haupt- oder Nebenangebot
- Angebote haben Kategorie
- Angebote können hinzugefügt werden über Hinzufügen Button



Testfall zur Aufgabe 4 a

Bezeichnung des Testfalls: Persönliches Profil einstellen (für Haushaltshilfen)

Beschreibung der Ausgangssituation (mit Testdaten):

- Nutzer ist auf der 'Mein Profil Haushaltsheld 'Seite
- 'Vorname' Textfeld ist leer
- 'Nachname' Textfeld ist leer
- 'Telefon' ist leer

Auslösendes Ereignis:

- 1. Benutzereingaben werden getätigt.
- 2. Eingabe 'Anna' in 'Vorname' Textfeld
- 3. Eingabe 'Strauss' in 'Nachname' Textfeld
- 4. Eingabe '1234-56-78'' in 'Telefon' Textfeld
- 5. Daten werden über die Speicherfunktion gespeichert

Erwartetes Ergebnis:

- Seite wird neu geladen
- Profil ist mit den eingegebenen Werten gefüllt

Testfall zur Aufgabe 4 b

Bezeichnung des Testfalls: Bewerbungen durchführen (für Haushaltshilfen)

Beschreibung der Ausgangssituation (mit Testdaten):

- Nutzer ist auf die 'Terminsuche' Seite
- Einige Termine werden in Suchergebnistabelle angezeigt

Auslösendes Ereignis:

- 1. Wähle einen Termin in Suchergebnistabelle
- 2. Drücke 'Termin ansehen' Taste
- 3. Auf der 'Termin ansehen' Seite, drücke 'Sich bewerben' Taste

- Nutzer ist als Haushaltshilfe angemeldet
- Nutzer ist auf die 'Kalender' Seite
- Der ausgewählte Termin wird im Kalender mit dem Status 'Anstehend' angezeigt



Testfall zur Aufgabe 5

Bezeichnung des Testfalls: Leistungen buchen mit Haushaltshilfe: Einzeltermine, wiederholende Termine, ..., Buchungen stornieren (für Kunden)

Beschreibung der Ausgangssituation (mit Testdaten):

- " Suche" geöffnet
- Auflistung aller Tätigkeiten/Tätigkeiten wählbar
- wiederholbare Termine und Einzeltermine können ausgewählt werden
- Haushaltshilfen können per "Button" ersucht werden

Auslösendes Ereignis:

- Benutzer kann Haushaltshilfen wählen und Profil ansehen
- Beim Haushaltshilfen Profil kann man zur Bewertung oder durch Haushaltshilfen "switchen"
- Per "Jetzt anfragen" kann eine Haushaltshilfe gebucht werden
- in "Buchungen" können alle Buchungen angesehen werden und storniert werden

Erwartetes Ergebnis:

- Benutzter kann gewünschte Tätigkeit wählen
- Termine können einmalig erfolgen oder wiederholbar sein
- Haushaltshilfe kann ausgewählt werden
- Buchungen sind einsehbar und stornierbar

Testfall zur Aufgabe 6

Bezeichnung des Testfalls: Leistungen der Haushaltshilfe bewerten (für Kunden)

Beschreibung der Ausgangssituation (mit Testdaten):

- "Bewertungen" geöffnet
- Haushaltshilfen Bewertungen werden angezeigt
- "Bewertung" Button kann gedrückt werden und "Sterne" können abgegeben werden

Auslösendes Ereignis:

- benutzter kann Bewertung schreiben und per "Bewertung" Button die Bewertung abgeben (speichern)
- Per "Sterne" können Haushaltshilfen bewertet werden in verschiedenen Kategorien

- Benutzter kann andere Bewertungen ansehen
- Benutzer kann eine Haushaltshilfe bewerten



Testfall zur Aufgabe 7

Bezeichnung des Testfalls: Buchungen und die zugehörigen Rechnungen verwalten (für Buchhalter)

Beschreibung der Ausgangssituation (mit Testdaten):

- Finanzen geöffnet
- Auflistung aller Rechnungen/Buchungen
- Buchungen können bearbeitet werden mithilfe des Bearbeitenbuttons

Auslösendes Ereignis:

- offene oder geschlossene Seite wird geöffnet
- Informationen über bestimmte Buchungen werden angezeigt
- es können auch andere offene oder geschlossene Buchungen ausgewählt werden

Erwartetes Ergebnis:

- alle Buchungen/Rechnungen werden aufgelistet
- kann einzelne Buchungen bearbeiten
- wenn Buchung ausgewählt und auf Bearbeiten gegangen wird, werden volle Informationen angezeigt

Testfall zur Aufgabe 8

Bezeichnung des Testfalls: Supportanfragen stellen (für Haushaltshilfen)

Beschreibung der Ausgangssituation (mit Testdaten):

- Nutzer ist als Haushaltshilfe angemeldet
- Nutzer ist auf der 'Support Anfrage' Seite
- 'Anliegen' Textfeld ist leer

Auslösendes Ereignis:

- 1. Eingabe 'Test Text' als 'Anliegen' Textfeld
- 2. Wähle 'Sofort' Option in Dringlichkeit Sektion
- 3. Drücke 'Senden' Taste

- Support Anfrage Seite wird neu geladen
- 'Anliegen' Textfeld ist leer
- Nutzer ist auf der Seite mit Meldung 'Vielen Dank für Ihre Anfrage! Wir werden uns umgehend bei Ihnen melden.'



Testfall zur Aufgabe 9

Bezeichnung des Testfalls: Supportanfragen bearbeiten und verwalten; (für Support-Mitarbeiter)

Beschreibung der Ausgangssituation (mit Testdaten):

- Nutzer hat eine Supportanfrage gestellt
- Bemängelung der Darstellung der Webseite über das Smartphone
- Nutzer hat Problem schon in eine Kategorie eingeteilt

Auslösendes Ereignis:

- Support geht auf das Ticketsystem
- erhält Anfrage (Ticket)
- kann diese nach Priorität ordnen
- Liest das Ticket

Erwartetes Ergebnis:

- Support Antwortet auf die Frage
- leitet Ticket als Email an den Admin weiter (Technisches Problem)

Testfall zur Aufgabe 10

Bezeichnung des Testfalls: Zahlungsdaten für gebuchte Termine verwalten (für Buchhalter)

Beschreibung der Ausgangssituation (mit Testdaten):

- Buchhater will Zahlungsdaten für die offene Buchung: 45212 sehen
- er will Buchung manuell vornehmen

Auslösendes Ereignis:

- Finanzen geöffnet
 - kann nach Rechnung suchen (Rechnungsnummer, Datum oder Status)
 - kann Scrollliste nutzen
- Buchung 45212 ausgewählt
- mithilfe Bearbeitenbuttons wird Buchung geöffnet

- Buchung öffnet sich
- Zahlungsinformationen einsehbar
- Buchung 45212 kann manuell getätigt werden

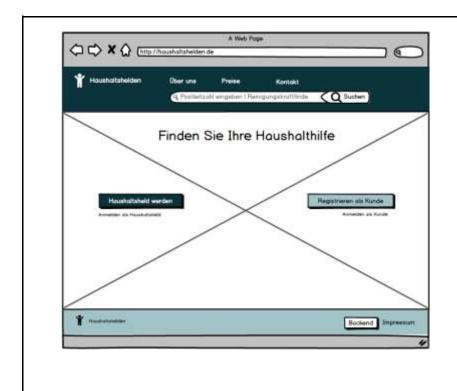


3. Dokumentation der Anwenderszenarien

Benutzerinteraktionen als Mockups- Abfolge (einschl. Beispieldaten) abbilden.

3.1. Anwenderszenario 1

Eine Studentin möchte als Haushaltshilfe arbeiten, dazu meldet sie sich im System als neuer Benutzer an, informiert sich über die Daten zum persönlichen Profil, gibt diese Daten dann ein und erstellt die Bewerbung. Dazu lädt sie alle erforderlichen Unterlagen hoch. Abschließend schaut sie sich die Leistungsangebote auf der onlinePlattform an.



1.

Eine Studentin (weiter als Nutzer genannt) möchte als Haushaltshilfe arbeiten, dazu möchte sie sich im System als neuer Benutzer anmelden.

Nutzer öffnet die Hauptseite.

System zeigt die Hauptseite mit "Haushaltsheld werden" Taste an.

Nutzer klickt auf den "Haushaltheld werden" Taste.

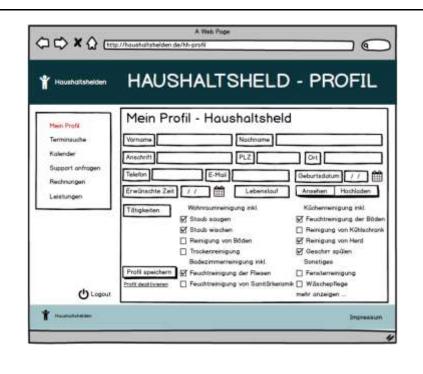




2.
System zeigt die
Registrierungsform von

Haushaltheld an.

Nutzer füllt die Felder aus und klickt auf "Login" Taste.



3.

System speichert neue Benutzerdaten und leitet den Nutzer auf die "Mein Profil" Seite weiter.

Nutzer informiert sich über die Daten zum persönlichen Profil.

Nutzer füllt Profildetails aus und klickt auf "Profil speichern" Taste und somit erstellt die Bewerbung als Haushaltheld in das System.

System speichert neue Profildetails.

Nutzer klickt auf "Hochladen" Taste, um erforderlichen Unterlagen hochzuladen.



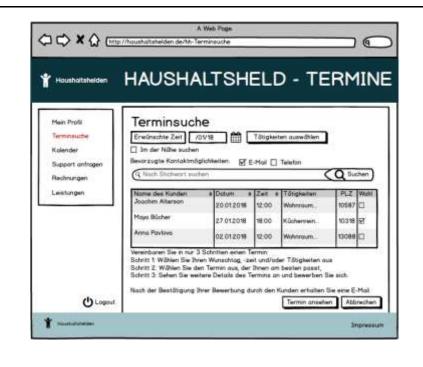
4

System zeigt "Auswählen einer Datei" Popup-Dialog an.

Nutzer wählt eine Datei aus und klickt auf "Hochladen" Taste.

System lädt die Datei hoch und leitet den Benutzer auf die "Mein Profil" Seite weiter.

Nutzer klickt auf den "Terminsuche" Link.



5.

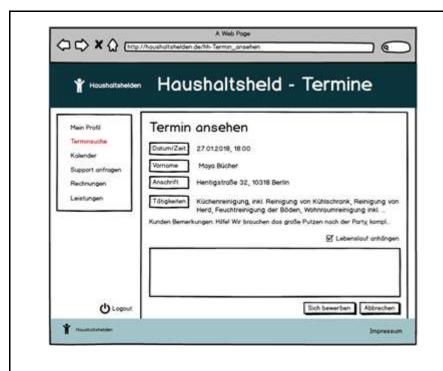
System zeigt die "Terminsuche" Seite an.

Nutzer füllt die Suchkriterien aus und klickt auf die "Suchen" Taste.

System zeigt Suchergebnisse an.

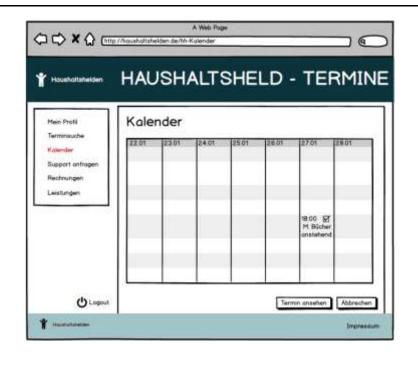
Nutzer wählt einen Termin aus den Suchergebnissen aus und klickt auf "Termin ansehen" Taste.





6.
System zeigt die "Termin ansehen" Seite an.

Nutzer klickt auf "Sich bewerben" Taste.



7.

System zeigt die "Kalender" Seite an.

Nutzer schaut sich anstehende, bestätigte, abgeschlossene Reinigungstermine an.

Nutzer klickt auf den
"Leistungen" Link, um
abschließend sich die
Leistungsangebote auf der
online Plattform anschauen.



8

System zeigt "Leistungen" Seite an.

Nutzer klickt auf "Logout" Taste, um sich von dem System zu ausloggen.



3.2. Anwenderszenario 2

Ein Kunde, der bereits Benutzer der Plattform ist, möchte eine Haushaltshilfe buchen (wöchentlich, für 4 Stunden). Er informiert sich zunächst anhand der Bewertungen zu den Haushaltshilfen und wählt dann eine Haushaltshilfe für die gewünschten Leistungen aus und bucht diese. Anschließend informiert er sich über die Zahlungsbedingungen.



1.

Ein bestehender Kunde (weiter als Benutzer genannt) möchte eine Haushaltshilfe buchen.

Benutzer öffnet die Hauptseite.

System zeigt die Hauptseite mit "Anmelden als Kunde" Taste an.

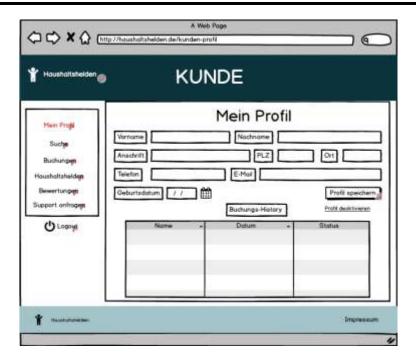
Benutzer klickt auf den " Anmelden als Kunde" Taste.





3.

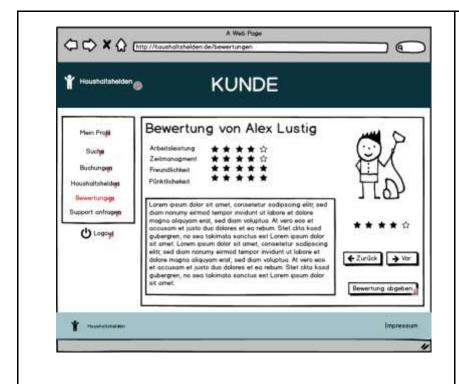
System zeigt die Login Seite an. Benutzer füllt die Felder aus und klickt auf "Login" Taste.



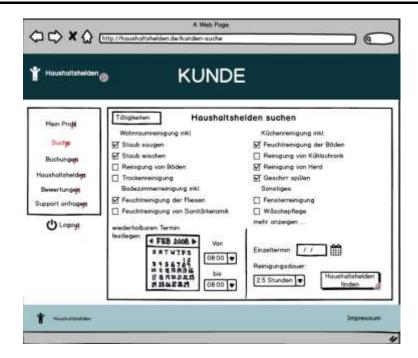
System leitet Benutzer auf die "Mein Profil" Seite weiter. Nutzer informiert sich über die Daten zum persönlichen Profil. Nutzer füllt Profildetails aus und

Taste und somit speichert das System neue Profildetails.

klickt auf "Profil speichern"



Benutzer wählt an der linken Sidebar die "Bewertung" aus und drückt darauf, um auf die Bewertungen zu kommen, um sich somit anhand der Bewertungen zu den jeweiligen Haushaltshilfen zu informieren.

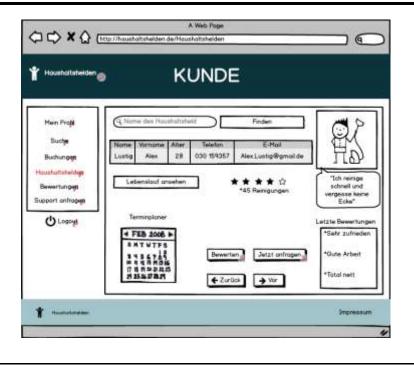


5.

Nach dem Ansehen der Bewertung, kann der Benutzer an der Sidebar auf "Suche" klicken, um vom System auf die Suchen Seite weitergeleitet zu werden. Hier kann der Benutzer seine gewünschten Tätigkeiten wählen und den gewünschten Termin zur gewünschten Zeit



Der Benutzer kann sich hier die Haushaltshilfen anschauen und bei einer gewünschten Haushaltshilfe sich durch klicken des "Profil ansehen" Buttons, sich die Haushaltshilfe genauer angucken.



7.

Der Benutzer kann sich auf dieser Seite informieren wann die Haushaltshilfe einen freien Termin hat, wie sein Lebenslauf ist, sich die letzten Bewertungen anschauen und wenn alles stimmt, durch klicken auf den "Jetzt anfragen" Button sich die Haushaltshilfe buchen.

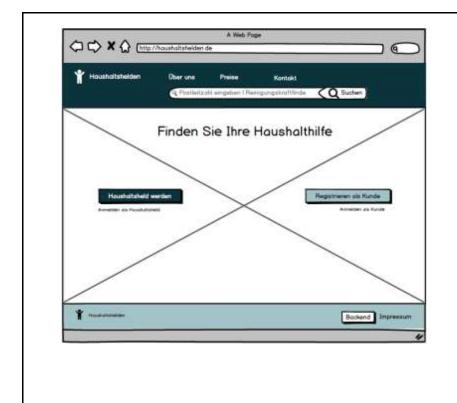


Am Ende der Buchung kann der Benutzer, durch klicken auf den "Haushaltshelden" Button und anschließendem weiterleiten zur "Frontpage", sich die Zahlungsbedingungen unter "Preise" anschauen und sich somit zu informieren.



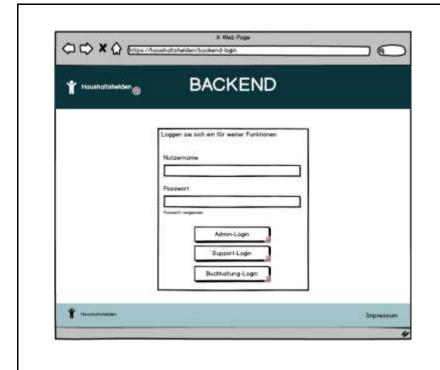
3.3. Anwenderszenario 3

Ein Supportmitarbeiter meldet sich im System an und lässt sich die aktuellen Supportanfragen anzeigen. Eine bei ihm eingegangene Anfrage betrifft Zahlungsbedingungen, diese Anfrage leitet er an den Buchhalter weiter. Anschließend bearbeitet er drei Supportanfragen, vermerkt die Ergebnisse im System und versendet die Antworten (zwei gehen an Kunden und eine an eine Haushaltshilfe).

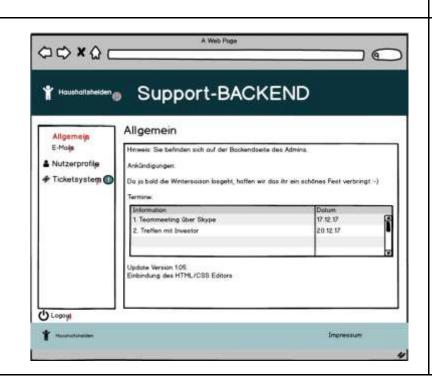


1. Um auf die Backendloginseite zu kommen, muss man auf der Frontpage unten Rechts auf den Backendbutton klicken.



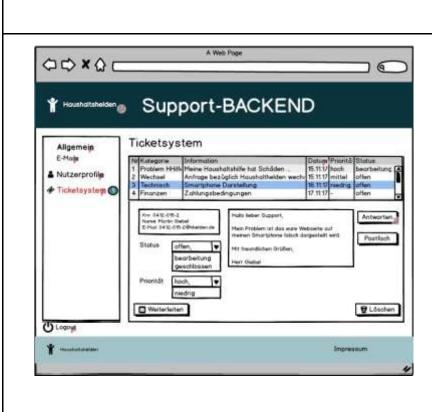


Der Supportmitarbeiter meldet sich über das Backend mithilfe seiner Logindaten in sein Profil

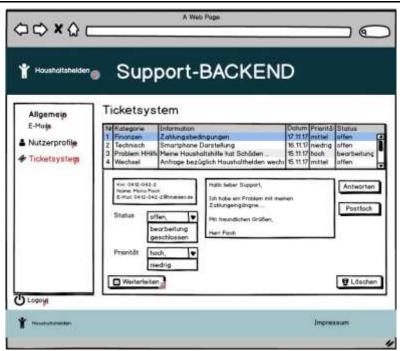


3. Nach dem Login landet der Support in der Allgemeinen Übersicht, von dort aus wählt er das Ticketsystem an.



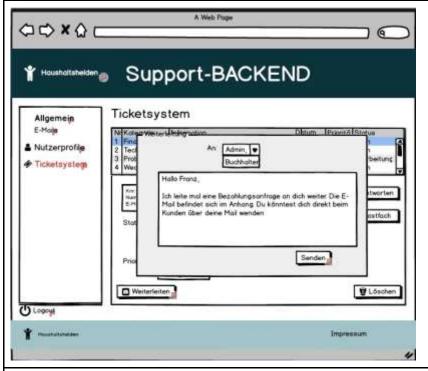


Das Ticketsystem ist zu Beginn nach der Priorität geordnet. Um nach dem neuesten Tickets zu ordnen wählt der Support das Datum in der Tabelle an und die Tabelle ordnet sich neu



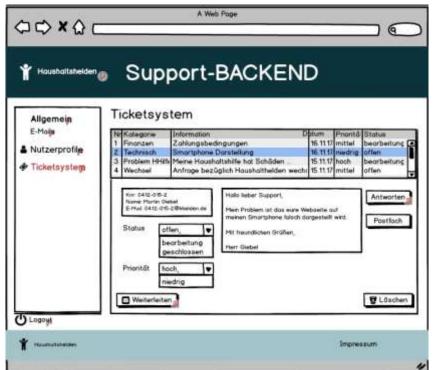
5.
Nachdem das Ticketsystem nach dem Datum sortiert wurde, wählt der Support das neuste Ticket Zahlungsbedingungen aus.

Da er die Nachricht an den Buchhalter weiterleiten will, klickt er auf den Weiterleitenbutton.



o.
Es öffnet sich ein Popup. Der
Support wählt im
"Dropdownmenu" den
Buchhalter als Empfänger aus.

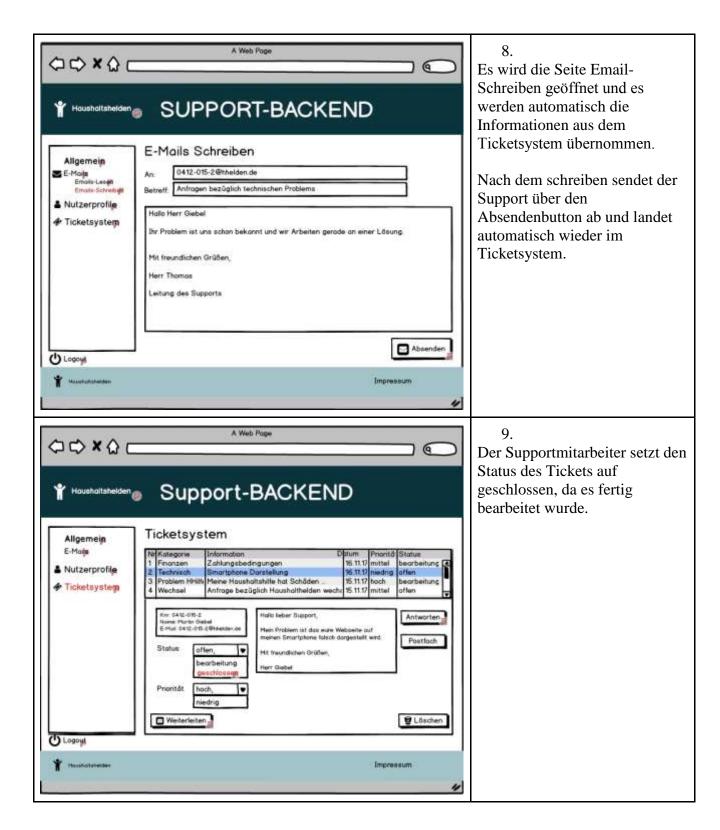
Er fügt auch eine kleine Nachricht hinzu und geht auf senden.

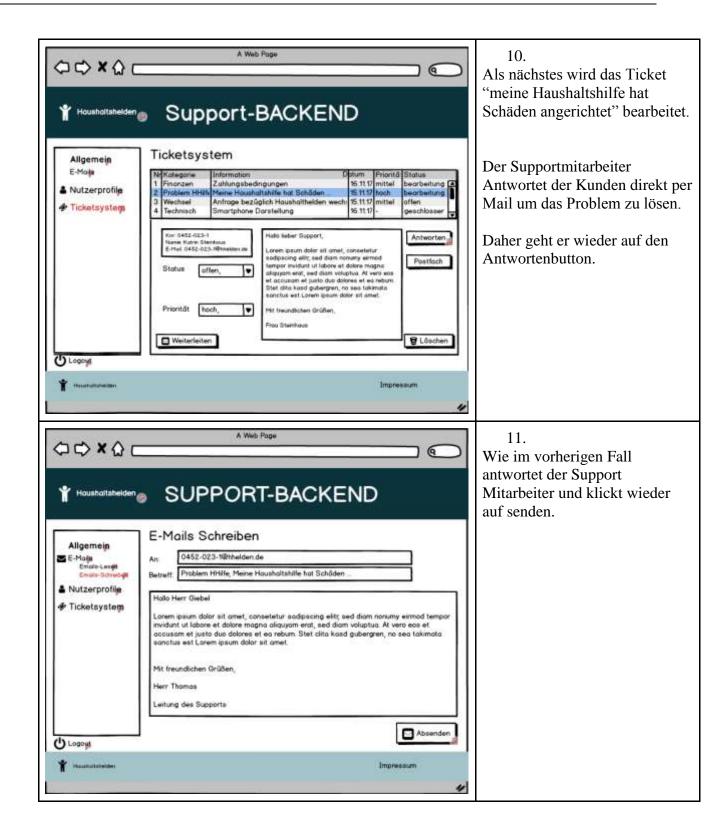


Nach der Weiterleitung landet der Support wieder im Ticketsystem und wählt das nächste Ticket Smartphone Darstellung aus.

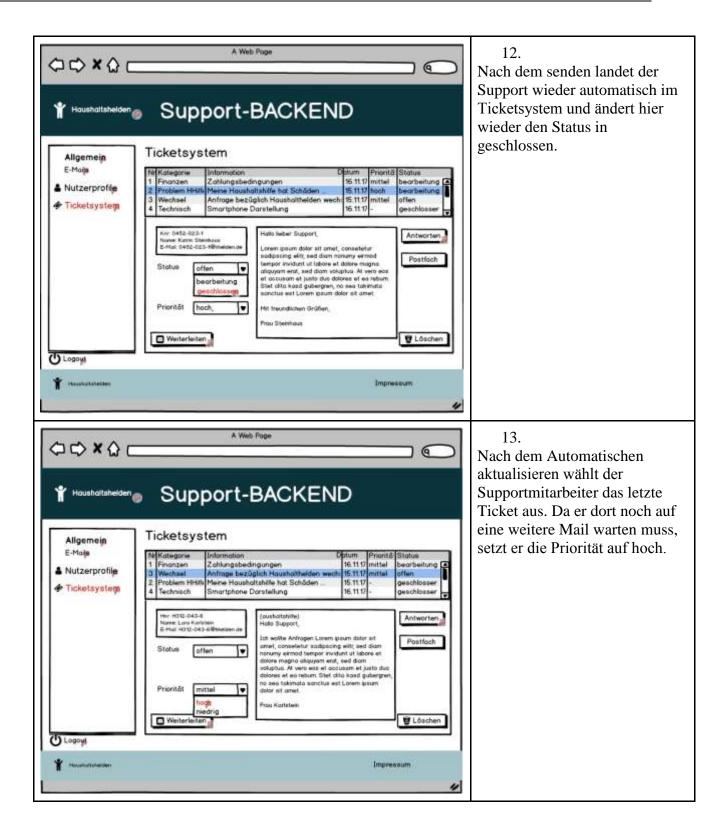
Er wählt den Antworten Button, um dem Kunden direkt zu Antworten.



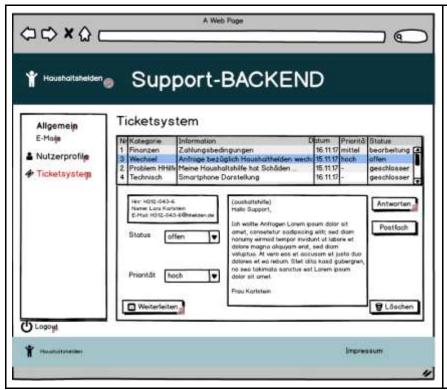






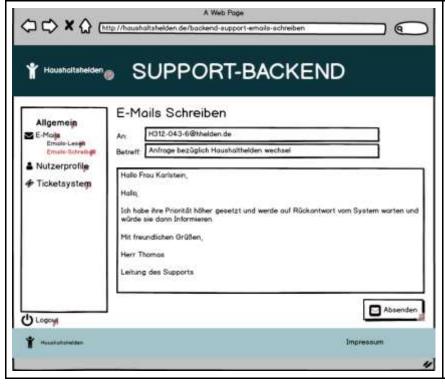






14.
Der Supportmitarbeiter
Informiert nun den
Haushaltshelden darüber dass
die Bearbeitung noch dauert.

Dafür schreibt er eine weitere Email



15.
Nachdem er die Antwort
geschrieben hat, geht er wieder
auf den Absendenbutton und
wechsel wieder automatisch auf
die Ticketseite.



