Projekt 42

Inhaltsverzeichnis

1. IST Zustand
   1. Unternehmen
   2. Hardware
   3. Kommunikation mit dem Kunden
   4. Ablauf
   5. Datenverwaltung
2. SOLL Zustand
   1. Hardware
      1. Mitarbeiter
      2. Haushüter
   2. Software
   3. Webportal
      1. Ablauf
3. Aktivitäts-Diagramm
4. Use-Case-Diagramm

IST – Zustand

1. Unternehmen:
   1. Name: Fort Knox
   2. Firmensitz: Kempten, bei der BigBox 42
   3. Mitarbeiter: Geschäftsführer, Sekretärin, Kundenbetreuer, Personalbetreuer
   4. ~30 Haushüter -> meistens Studenten oder Rentner
   5. Momentan werden Kunden im Raum Kempten bedient
   6. statische externe Website, nur Infos keine Funktionen
2. Verwendete Hardware:
   1. Veraltete PCs, keine Infrastruktur
   2. Telefonanschlüsse mit eigener Durchwahl
3. Kommunikation mit dem Kunden:
   1. Telefon, Mail, Persönlich
   2. Anfrage kommt vom Kunden -> an Kundenbetreuer oder Sekretärin
   3. Anfrage inklusive weiterer Details wie zeitlicher Ablauf, spezielle Kundenwünsche, ... werden an Kundenbetreuer weitergeleitet
4. Ablauf:
   1. Personalbetreuer sucht passende Haushüter
   2. Wenn kein passender Haushüter gefunden wird, wird der Auftrag abgelehnt
   3. Kundenbetreuer schickt dem Kunden ein Angebot und geht auf weitere Kundenwünsche ein
   4. Auf Wunsch werden Details des Angebots nachgebessert
   5. Abwicklung des Auftrags (Durchführung, Dokumentation, Abschluss, Bezahlung)
5. Datenverwaltung:
   1. Pflege und Speicherung der Daten passiert über lokale Excel-Tabelle und/oder Karteikarten
   2. Wandkalender zur Verfügbarkeit der Haushüter
   3. Verfügbarkeit der Haushüter ist nur teilweise in Kalender eingetragen
   4. Kalender wird laufend ergänzt
6. Zentrale Anforderungen:
   1. Webportal für Kunde und Haushüter mit Login für Haushüter und Kontaktformular für Kunden
   2. Zentrale Datenverwaltung (direkt Verbunden mit Webportal)
   3. Erneuerung zentraler Hardware
7. Hardware Mitarbeiter:
   1. FritzBox™ 7590
   2. 6x Monitore 24"
   3. 4x Maus & Tastatur
   4. Multifunktionsgerät (Drucker, Scanner, Fax)
   5. ( DECT Telefone, Headsets )
   6. ( Kaffeemaschine )
8. Betreuer:
   1. Surface & Dockingstation
9. Chef & Sekretärin:
   1. Desktop-PC
10. Hardware Haushüter:
    1. ~10 Tablets bereitstellen & Schutzhülle und extra großen Tasten
11. Software Mitarbeiter:
    1. Windows 10
    2. Antivirus Programm
    3. Office 365 Business ( 8,80€ pro Monat pro Nutzer )
    4. ( Telefon-Client auf PC für Headsets )
12. Funktionalität Webportal:
    1. Einzelne Use-Cases:
    2. Kontaktformularinhalt:
       1. Kontaktdaten (Name, Adresse?, )
       2. Notizenfeld
       3. Haustier Checkbox
       4. Pflanzen Checkbox
       5. Garten Checkbox
       6. Vorschlagfeld Haushüter (falls wiederkehrender Kunde)
    3. Soll Ablauf Webportal:
       1. (Umsetzung per Outlook wahrscheinlich)
       2. Kontaktaufnahme per Kontaktformular -> Vorschlag zur erneuten Zusammenarbeit mit Haushüter X
       3. Erfassung der Daten und direkte Benachrichtigung des Kundenbetreuers per Email
       4. Eintragen von geplanten Terminen in Haushüter Kalender
       5. Benachrichtigung der Haushüter per Email / Push Benachrichtigung per App bzw. mobile Website
       6. Sobald passender Haushüter gefunden, Abfrage bei Kunden bezüglich treffen
       7. Bei treffen, Aufgaben mit Haushüter besprechen und im Webportal Eintragen
       8. Abwicklung des Auftrags
       9. Durchführung
    4. Sonderaufgaben
       1. Preiszuschlag
       2. keine Garantie auf Erledigung
    5. Zeiterfassen
    6. Push Benachrichtigung Kunde
       1. Zeitraumänderungen Mitteilung Haushüter Betreuer
       2. Neuer Haushüter
    7. Abschluss
       1. automatische Rechnungserstellung
       2. Prüfung durch Sekretärin
       3. Versandt der Rechnung per Email
       4. Bewertungsformular
       5. Zahlung des Kunden