Szoftver dokumentáció

AnRóTa csoport weboldal

A csoport tagjai:

Név: Kovács Andrea

Név: Varga Róbert

Név: Pardi Tamás

Tartalom

[1 A program célja 3](#_Toc66891960)

[2 A szoftver komponenseinek technikai leírása 4](#_Toc66891961)

[2.1 Kliens oldali összetevő bemutatása 4](#_Toc66891962)

[2.2 Szerveroldali összetevők bemutatása 4](#_Toc66891963)

[2.3 Mobil készülékre készült alkalmazás/kliens oldal bemutatása(amelyik készült) 4](#_Toc66891964)

[2.4 Adatbázis bemutatása 4](#_Toc66891965)

[2.5 Asztali alkalmazás bemutatása(amennyiben készült) 4](#_Toc66891966)

[3 A szoftver működésének műszaki feltételeit 5](#_Toc66891967)

[3.1 Kliens oldali követelmények 5](#_Toc66891968)

[3.1.1 Hardver követelmények 5](#_Toc66891969)

[3.1.2 Szoftver követelmények 5](#_Toc66891970)

[3.2 Szerver oldali követelmények 5](#_Toc66891971)

[3.2.1 Hardver követelmények 5](#_Toc66891972)

[3.2.2 Szoftver követelmények 5](#_Toc66891973)

[3.3 Adatbázis használatával kapcsolatos követelmények 5](#_Toc66891974)

[3.3.1 Hardver követelmények 5](#_Toc66891975)

[3.3.2 Szoftver követelmények 5](#_Toc66891976)

[3.4 Asztali alkalmazás követelményei (amennyiben készült) 5](#_Toc66891977)

[3.4.1 Hardver követelmények 5](#_Toc66891978)

[3.4.2 Szoftver követelmények 5](#_Toc66891979)

[3.5 Mobil alkalmazás/ kliens megjelenés követelményei(amelyik készült) 6](#_Toc66891980)

[3.5.1 Hardver követelmények 6](#_Toc66891981)

[3.5.2 Szoftver követelmények 6](#_Toc66891982)

[4 A szoftver használatának rövid bemutatása 7](#_Toc66891983)

[4.1 A program telepítése (Asztali alkalmazás esetén) 7](#_Toc66891984)

[4.2 A program használatának a rövid bemutatása 7](#_Toc66891985)

[5 Felhasznált irodalom 8](#_Toc66891986)

# A program célja

A weboldal ötlete egy „saját munkát könnyíteni” szándékból született. A tervezés alatt az ügyfél oldalú központúság volt a meghatározó vonal. Az WEB oldal egy egyedileg gyártott bútorokat forgalmazó cég reklám oldala lenne és a hozzátartozó szolgáltatásokat kínálná.

Itt az ügyfél saját maga elképzelésére tudná megtervezni a megálmodott bútorát, szekrényét, esetleg a komplett bútor rendszerét. A kész terveket elküldve a gyártónak, kapna egy pontos ajánlatot, a tervrajz alapján, vagy egy lehetséges ajánlásokat design, használhatóság, megoldhatóság vagy esetleg tartósság növelése érdekében. Az elfogadott ajánlat után a gyártásba került bútor, vagy komplett rendszer, kiegészítő szolgáltatásokat javasolna, mint például házhozszállítás és összeszerelés, úgy, hogy az ügyfél foglalja be magának az időpontot. A foglalás után a kért módon lesz értesítve a rendelt szolgáltatás idejéről és várható költségeiről. Ezáltal tudja tervezni akár a teljes napját.

# A szoftver komponenseinek technikai leírása

A WEB oldal tartalmazz egy összefogó és főoldalt, amin a főbb szolgáltatások, információk megtalálhatóak. A többi aloldal pedig a tervező program, az időpontfoglaló, egy DIY, és egy regisztrációs aloldalt tartalmaz.

## Kliens oldali összetevő bemutatása

A WEB oldal tartalmaz JavaScript, HTML, Python, PHP elemeket

## Szerveroldali összetevők bemutatása

A BackEnd tartalmaz adatbázist, MYSQL, és PHP-t

## Mobil készülékre készült alkalmazás/kliens oldal bemutatása (amelyik készült)

A mobilra való applikáció fejlesztése tervben van, de egyelőre a reszponzív WEB oldal tudja helyettesíteni.

## Adatbázis bemutatása

Az adatbázis több táblából álló rendszer lett létrehozva.

* A főtábla tartalmazza a felhasználó nevét és egy ID-t
* A melléktáblák tartalmazzák a rendelt bútorokat a személyes adatokat, és a megrendelt szolgáltatásokat

## Asztali alkalmazás bemutatása (amennyiben készült)

# A szoftver működésének műszaki feltételeit

## Kliens oldali követelmények

### Hardver követelmények

Hardver követelmények: Minimum 2GHz processzor, 4GB memória, minimum 15GB tárhely.

### Szoftver követelmények

Szoftver követelmények: minimum Windows 7 vagy annál újabb operációs rendszer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Edge böngésző

## Szerver oldali követelmények

### Hardver követelmények

Hardver követelmények: minimum 2GHz processzor, minimum 4GB memória, minimum 15GB tárhely

### Szoftver követelmények

Szoftver követelmények: PHP, django, python-dateutil, django-filer, django-libs, Pillow, pytz, MYSQL

## Adatbázis használatával kapcsolatos követelmények

### Hardver követelmények

Hardver követelmények: minimum 2GHz processzor, minimum 4GB memória, minimum 15GB tárhely

### Szoftver követelmények

Szoftver követelmények: PHP, django, python-dateutil, django-filer, django-libs, Pillow, pytz, MYSQL

# A szoftver használatának rövid bemutatása

Webalkalmazás esetén használati bemutató, képernyő képekkel, a funkciók bemutatásával. Asztali alkalmazás esetén a telepítés rövid leírását is tartalmaznia kell.

## A program használatának a rövid bemutatása

• Amit tud a szoftver, az kerüljön bele, ne legyenek eltitkolt funkciók.

• A stílus legyen pontos és közérthető, kerüljük a laza stílust: rövidítések, smilie-k, szleng kizárva.

• lényeges elemek esetén képernyő képek is bekerülhetnek(nem kell túl sok)

# Felhasznált irodalom

Képek: 2023.01.01-2023.04.30

<https://www.pexels.com/hu-hu/>

Bútortervező: 2023.03.10

<http://www.butortervezo.com/>

Naptáras időpont foglaló rendszer: 2023.04.25

<https://github.com/bitlabstudio/django-calendarium>

Regisztrációs űrlap alapja: 2023.03.12

<https://github.com/codingmarket07/Registration-form-D19>

Időpont foglaló űrlap alapja: 2023.04.15

[New chat (openai.com)](https://chat.openai.com/?model=text-davinci-002-render)

WEB oldal beállításai, segédletek: 2023.02.01 – 2023.04.30

<https://www.w3schools.com/>

<https://getbootstrap.com/>