

BM-Massage

FINAL PROJECT PHP - MINIMAL PROJECT REQUIREMENT

Table of Contents

REQUIREMENTS & RULES	2
USER ROLES :	3
PAGES	4
OWNER	5
Manage Admins	
MENAMBAHKAN ADMIN-ADMIN BARU	
MEMBER CONTROL PAGE	
Ban Request Accordions	g
Ban Confirmation Panel	g
MEMBER	10
ADMIN	12
Order Detail	
CHECK IN	
Mark as Expired	13
Ban Statuses:	15

Requirements & Rules

Bahasa pemrograman: PHP (Dilarang menggunakan framework PHP)

Database: MySQL / SQLServer / Postgres

Webserver: Apache / Nginx

Penggunaan library dan plugins diizinkan (misal: jQuery, lodash, dll) Penggunaan template CSS diizinkan.

Dilarang meniru / melakukan kecurangan dengan sesama peserta.

Project harus mencakup:

- 1. Project itu sendiri
- 2. README.md / dokumentasi terpisah (pdf) yang mencakup:
 - Struktur project
 - Versi PHP
 - Database yang digunakan
 - Webserver
 - Library2 yang digunakan beserta links
 - Template CSS yang digunakan beserta links
 - Kreativitas lain / pengembangan dari mockup
- 3. Backup database (Apabila project dikerjakan secara DB first)

Dokumen ini adalah *minimal project requirement*. Pengembangan terhadap project / kreativitas tambahan sangat diperbolehkan dan mohon dicantumkan di dokumentasi project.

BM-Massage

BM-Massage adalah applikasi berbasis web yang memungkinkan seorang owner membuka, dan mengkontrol bisnis pijat.

Seorang owner bisa memiliki banyak tempat pijat di berbagai kota, dan di masing-masing tempat pijat, terdapat admin2 yang bertanggung jawab mengurus tempat pijat itu.

List kota:

- Jakarta
- Bandung
- Batam
- Bogor

Terdapat beberapa jenis pijat yang telah ditentukan oleh sang owner. Antara lain:

- Child Massage
- Individual Massage
- Head, Shoulders, Knees & Toes Massage
- Hot Stone Massage
- Feet Pedicure & Massage
- Facial or Scrub

User Roles:

- Owner

Memiliki hak untuk:

- o Menambahkan atau meng update tempat pijat di masing2 kota
- Meng update data admin
- Approve ban request untuk member
- o Reporting
- o Login
- Admin
 - o Melihat list order tempat pijat
 - Melihat order history tempat pijat
 - o Melakukan ban request terhadap suatu member
 - o Reporting
 - o Insert pijat baru ke tempat pijat yang di manage
 - Login (Hanya admin yang telah diberikan username dan password, dan statusnya aktif yang dapat melakukan login)
- Member (Customer)
 - Melihat list tempat pijat
 - o Membuat order request baru
 - Register
 - Login (Hanya untuk member yang tidak sedang di ban)

Pages

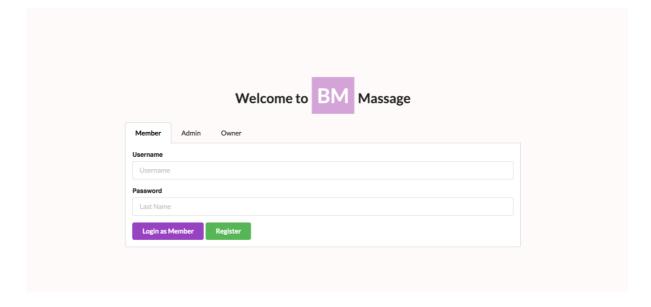
1. Login Page

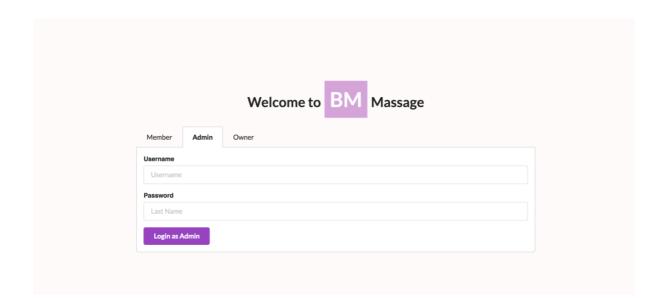
Hak akses -> Owner, admin, member

Di halaman ini owner / admin / member dapat melakukan login pada panel masing masing.

Khusus untuk panel Member, terdapat button Register untuk melakukan registrasi







2. Member Registration

Silahkan membuat halaman untuk registrasi member sesuai kreatifitas. Input fields yang harus ada: Gender, Username, Email, Password. Setelah registrasi member sukses, member langsung di-redirect ke halaman Home.

Validasi:

- Email dan username harus unique
- Email harus dengan format yang benar
- Semua field bersifat mandatory
- Gender: Male | Female

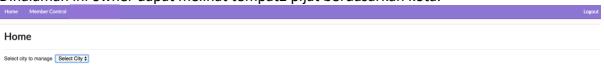
Owner

Pada saat applikasi baru berjalan, didalam database sudah terdaftar 1 owner dengan username="owner" dan password="owner".

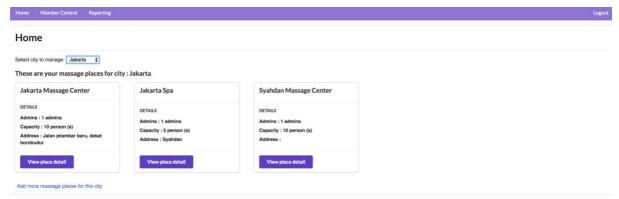
Data inilah yang akan digunakan oleh owner untuk melakukan login.

1. Home

Dihalaman ini owner dapat melihat tempat2 pijat berdasarkan kota.



Apabila dropdown kota diubah, maka akan terlihat list seluruh tempat pijat yang telah ada dalam kota tersebut.



Dengan menekan tombol "View place detail", owner akan di-redirect ke halaman detail tempat pijat.

Apabila label "Add more massage place for this city" ditekan, maka owner akan diredirect ke halaman untuk membuat tempat pijat baru di kota tersebut.

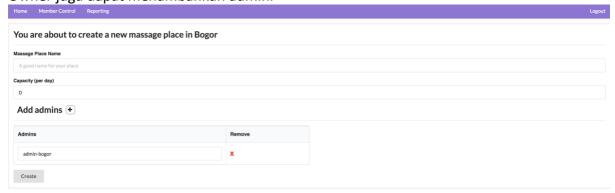
Apabila didalam kota tersebut belum ada tempat pijat



Dengan menekan label "create one now", maka owner akan di-redirect ke halaman untuk membuat tempat pijat baru di kota tersebut.

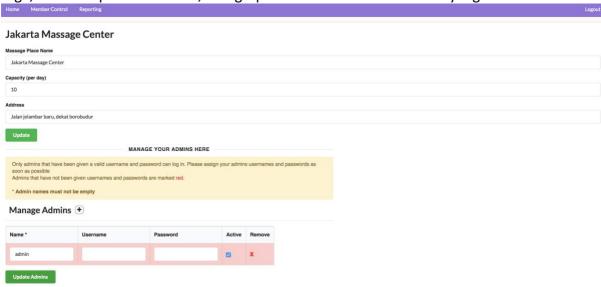
2. Create new massage place

Di halaman ini, owner dapat membuat tempat pijat baru di kota tertentu. Owner juga dapat menambahkan admin.



3. Massage place detail

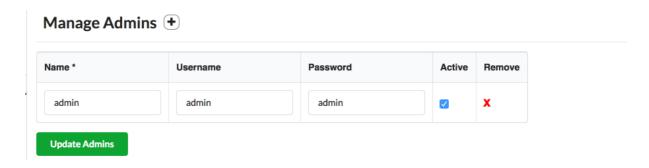
Di halaman ini, owner dapat melihat, dan mengupdate tempat pijat tertentu. Juga, owner dapat menambah, meng-update dan me-remove admin yang ada.



Manage Admins

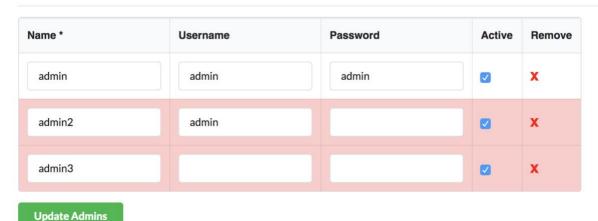
Admin yang telah di register di tempat pijat tertentu awalnya hanya memiliki nama. Agar admin dapat melakukan login, maka owner perlu memberikan username dan password untuk tiap admin.

Admin yang belum diberikan username / password barisnya akan diwarnai merah.



Menambahkan admin-admin baru

Manage Admins +



Ketika melakukan update admins, validasi username yang diinput untuk setiap adminnya bersifat unique.

Apabila username telah terpakai, maka update dinyatakan gagal.

4. Member Control

Di halaman ini, owner dapat melihat seluruh ban request yang dibuat oleh para admin, dan dapat memutuskan untuk me-reject / meng-approve ban request terhadap member.

Format title tiap item accordion:

Ban Request for < Member. Username > by < Admin. Username > -- [< Kota > - < Nama Tempat Pijat >]

Member Control Page



Apabila salah satu item dalam accordion di expand, maka akan ditampilkan:

- Alasan ban request dibuat
- Tanggal dibuatnya ban request
- o 2 tombol untuk Approve / Decline ban request

Jika tombol Ban Member ditekan, akan ditampilkan panel Ban Confirmation. Jika tombol Decline Ban Request ditekan, maka ban request akan dihapus dan di remove dari accordion.

Ban Request Accordions

Ban Requests

▼ Ban Request for yohanzen by admin -- [Jakarta - Jakarta Massage Center]
Reason: Member ini sering pesan tapi gak pernah muncul
Requested on August 16, 2018 15:06:00

Ban Member Decline Ban Request

▶ Ban Request for gracia by admin -- [Jakarta - Jakarta Massage Center]

Apabila owner menekan "Ban Member", maka akan terbuka panel seperti dibawah (panel ban confirmation).

Apabila owner menekan "Decline Ban Request", maka ban request akan dihapus dan dihilangkan dari accordion

Ban Confirmation Panel



Bila tombol Ban ditekan, member dinyatakan di Ban dan tidak akan bisa melakukan login untuk 3 hari kedepan. Lalu ban request di remove dari accordion

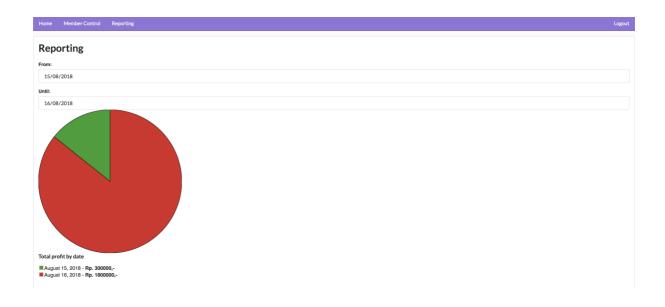
Bila tombol Revoke Ban ditekan, ban request untuk member di hapus. Dan ban request di-remove dari accordion.

Bila tombol Cancel ditekan, panel ditutup

5. Reporting

dalam bentuk pie-chart

Di halaman ini, owner dimungkinkan untuk melihat total profit (by date). Owner menginput tanggal mulai, dan tanggal selesai. Total profit per-harinya (dari tanggal mulai sampai tanggal selesai) ditampilkan

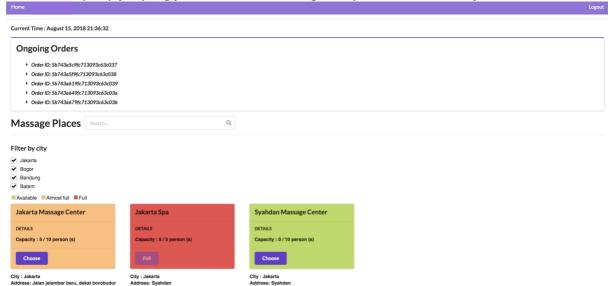


Member

1. Home

Di halaman ini, member dapat melihat :

- Current time, menunjukkan waktu yang akan di refresh setiap detiknya
- Ongoing orders, merupakan orders yang dibuat oleh member dan belum selesai (ditampilkan dengan accordions yang dapat di expand dan collapse)
- List tempat pijat yang tersedia
- o Memfilter tempat pijat dengan search, ataupun dengan kota.
- Dengan menekan tombol "Choose", member akan di-redirect ke halaman detail tempat pijat
- Tempat pijat yang jumlah order >= setengah kapasitas akan diwarnai oranye
- Tempat pijat yang sudah penuh (jumlah order = kapasitas) akan diwarnai merah dan tombol Choose diganti dengan Full, dan di disable
- Tempat pijat yang jumlah order < setengah kapasitas diwarnai hijau



Accordion ongoing orders ketika di expand akan menunjukkan detail order :

- Nama pijat
- Tempat pijat
- Kota
- Alamat tempat pijat
- Expiration date

Order ID: 5b752d83e8566d06167af960

Massage: Paket Anak Ceria

Massage Place: Jakarta Massage Center

City: Jakarta

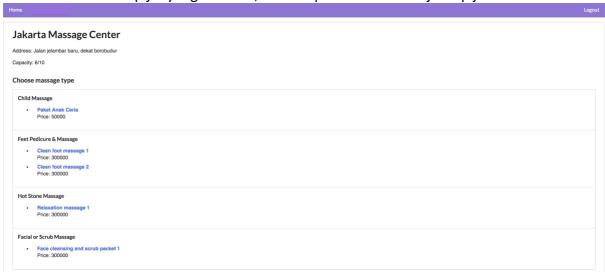
Address: Jalan jelambar baru, dekat borobudur

Will expire on August 16, 2018 16:53:39

2. Massage Place Detail

Di halaman ini, member dapat melihat details dari sebuah massage place. Details yang ditampilkan antara lain:

- Nama tempat pijat
- Alamat
- Jumlah order / Kapasitas maksimum
- o Nama-nama pijat yang tersedia, dikelompokkan berdasar jenis pijat

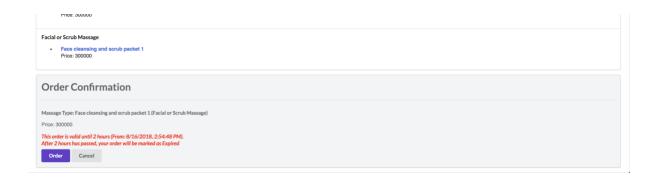


Apabila member memilih salah satu label nama massage, maka akan ditampilkan panel Order Confirmation dibawah.

Apabila member setuju, dan menekan tombol **Order**, maka member akan diredirect kembali ke halaman **Home**.

Order berlaku untuk 2 jam kedepan. Dan apabila dalam 2 jam member tidak melakukan check-in terhadap order yang dibuat, order tersebut akan di mark as Expired.

Bila tombol Cancel ditekan, maka panel Order Confirmation akan dihilangkan.

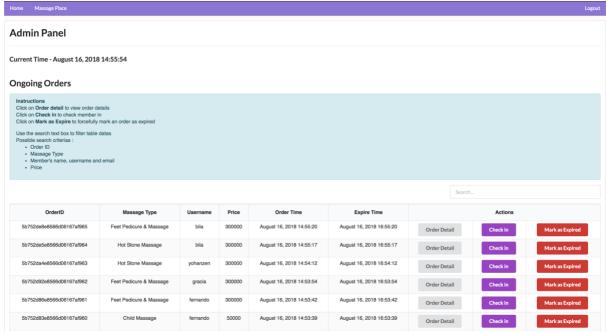


Admin

1. Home / Admin Panel

Di halaman ini, seorang admin dapat melihat :

- o Current time, di refresh setiap detiknya
- Ongoing orders untuk tempat pijat yang di manage oleh admin tersebut
- Memfilter ongoing orders dengan menggunakan input search

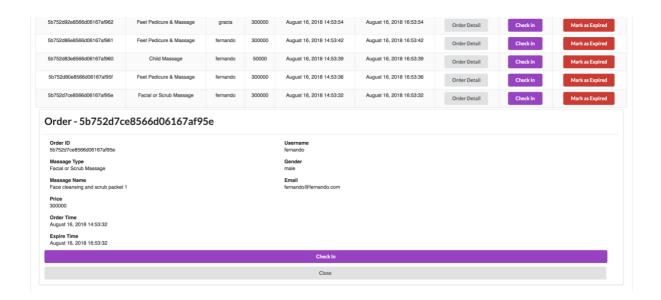


Pada tabel Ongoing Orders, seorang admin dapat:

- Melihat detail order dengan menekan "Order Detail"
- o Melakukan checkin order dengan menekan "Check In"
- Mark sebuah order expired dengan menekan "Mark as Expired"

Order Detail

Apabila admin menekan tombol "Order Detail", maka di halaman yang sama akan terbuka panel yang menunjukkan detail order. Beserta tombol untuk Check In, atau Close panel.

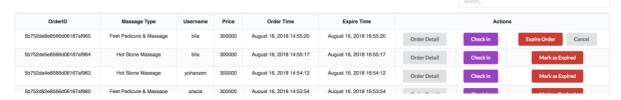


Check In

Dengan menekan Check In, order tersebut dinyatakan selesai dan dihilangkan dari tabel Ongoing Orders.

Mark as Expired

Dengan menekan Mark as Expired, akan ada konfirmasi untuk mark order as expired. Apabila admin setuju, dan menekan "Expire Order", maka order tersebut di mark expired dan dihilangkan dari tabel Ongoing Orders



2. Massage Place

Terdapat 2 sub-menus dalam menu Massage Place:

- Order Logs
- Member Control
- Massage Place Stats

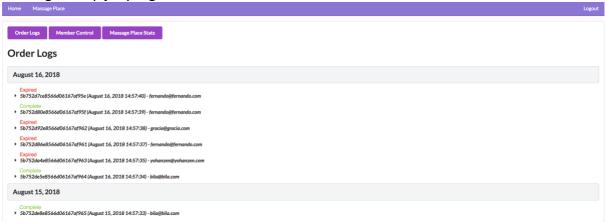
2.1 Order Logs

Halaman ini memberikan Logs / history dari orders yang dilakukan di **tempat pijat** yang di-manage oleh admin yang sedang login. Order logs di group berdasarkan hari.

Di tiap item dari accordion terdapat status (Completed / Expired). Title dari tiap item accordion merupakan OrderID (Tanggal order dibuat) – Email member.

Apabila sebuah accordion item di expand, maka akan menampilkan detail dari order history:

- o Member email
- Member username
- Member gender
- Jenis pijat
- Nama pijat yang di order
- o Harga dari pijat yang di order



Apabila accordion di expand

August 16, 2018

Expired

▼ 5b752d7ce8566d06167af95e (August 16, 2018 14:57:40) - fernando@fernando.com

Member email: fernando@fernando.com

Member username: fernando

Member gender: male

Massage type: Facial or Scrub Massage

Massage name: Face cleansing and scrub packet 1

Price: 300000

Complete

▶ 5b752d80e8566d06167af95f (August 16, 2018 14:57:39) - fernando@fernando.com

Evnirod

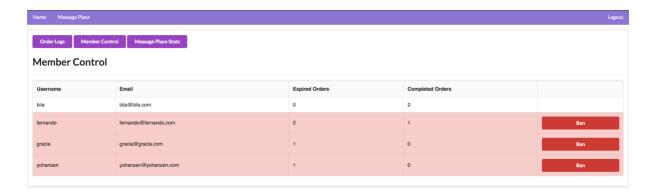
2.2 Member Control

Halaman ini memungkinkan admin yang sedang login untuk melihat list dari semua member yang pernah melakukan transaksi di tempat pijat yang di manage oleh admin yang sedang login.

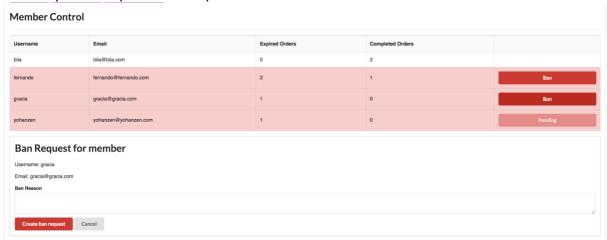
Di tabel member control, terdapat field *Expired Orders* dan *Completed Orders* untuk setiap member, yang menunjukkan jumlah order yang berhasil diselesaikan oleh member tersebut (checked in), dan order yang gagal selesai (expired).

Apabila jumlah *expired orders* **lebih besar dari** *completed orders* untuk member tertentu, maka akan ada tombol "Ban" di kolom paling kanan.

Jika tombol ban ditekan, maka akan ditampilkan panel "Create Ban Request for Member"



Apabila tombol Ban ditekan, akan menampilkan panel untuk membuat ban request. Di panel tersebut tercantum Username, Email, dan textbox untuk mengisi alasan dibuatnya ban request terhadap member tersebut.

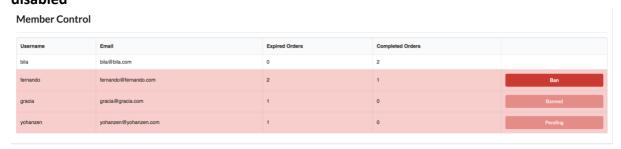


Ban Statuses:

- Active (Member belum di ban)
- Pending (Member yang telah dibuat ban requestnya, namun belum di approve oleh owner)
- o Banned (Member yang ban requestnya telah di approve oleh owner)

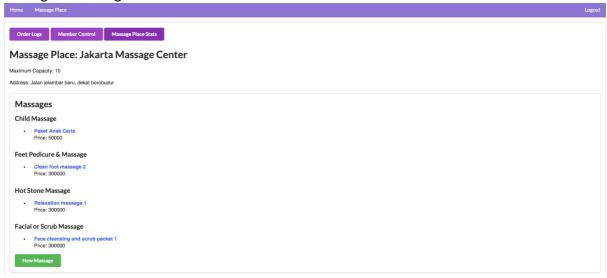
Seorang admin hanya dapat membuat ban request terhadap member yang **masih aktif**.

Member yang telah dibuatkan ban request oleh admin manapun & member yang sedang di ban akan diberikan indikator tombol "Pending" / "Banned" yang didisabled



2.3 Massage Place Stats

Di halaman ini, admin yang sedang login bisa melihat list pijat di tempat pijat yang di manage oleh sang-admin.



Dengan menekan tombol New Massage, akan dimunculkan form untuk menambahkan pijat di tempat pijat.

