

**Nama : Louis Leonardo**  
**NIM : 2201729682**

## Contents

<b>1. Documentation</b>	<b>3</b>
<b>A. Installation</b>	<b>3</b>
<b>B. Case / Question</b>	<b>4</b>
1. Web tersebut harus memiliki minimal 5 halaman wajib (registrasi, login, feedback, rating, dan forum), silahkan berkreasi untuk menambahkan halaman lainnya atau penggunaan database untuk penyimpanan datanya. Seluruh halaman pada web dapat saling berinteraksi menggunakan link melalui halaman utama.	4
a. Registration	4
b. Login	6
c. Feedback	7
d. Forum	8
e. Rating	10
2. Web harus menggunakan CSS (tidak boleh menggunakan framework Bootstrap, dll) dan menggunakan form untuk seluruh inputan yang ada.	11
3. Web harus dapat melakukan validasi dengan benar menggunakan Javascript pada seluruh form yang ada dan setiap field yang digunakan, baik untuk inputan salah dan kosong.	11
i. Login, validasinya adalah jika username dan password tidak sesuai dengan apa yang ada di database maka akan menampilkan error tersebut	11
ii. Registration, seperti yang ditampilkan dibawah ada beragam validasi yang sudah saya buat antara lain	12
4. Web harus dapat menampilkan data dari hasil inputan form menggunakan Javascript	13
<b>C. Process</b>	<b>15</b>
a. Use Case Diagram, hal ini dilakukan untuk mengetahui fungsi utama yang harus dilakukan dan mengetahui aktivitas user yang diperlukan	15
b. Entity Relation Diagram	16
c. Rancangan Prototype UI website menggunakan software figma	17
d. Back end & Front end process	17
<b>D. Code Documentation</b>	<b>18</b>
a. Index.php	18
b. Login.php	23
c. loginProcess.php	26
d. logout.php	27

e.	register.php.....	27
f.	registrationProcess.php .....	38
g.	detailProduct.php .....	39
h.	ratingProcess.php .....	45
i.	forum.php .....	45
j.	forumpost.php .....	49
k.	comment.php.....	49
l.	feedback.php .....	50
m.	detailForum.php.....	53
n.	connector.php.....	57
o.	loginJs.js .....	57
p.	style.css.....	58
q.	register.css .....	61
r.	login.css.....	63
s.	index.css.....	63
t.	forum.css.....	65
u.	feedback.css.....	67
<b>2.</b>	<b>Evaluation.....</b>	<b>71</b>
<b>3.</b>	<b>References .....</b>	<b>71</b>

# 1. Documentation

Pada UAS web kali ini saya akan membawakan sebuah desain website yang bertemakan tentang jasa pariwisata. Saya menamai website atau jasa ini dengan nama “japanikimasu” yang artinya pergi ke jepang. Pada website ini saya sudah menyiapkan fungsi fungsi seperti

1. Login system
2. Registration system
3. Feedback system
4. Forum system
5. Rating system

Pada website ini saya menggunakan beberapa Bahasa seperti

1. HTML
2. CSS
3. Javascript
4. PHP (untuk implementasi database)

## A. Installation

Karna website saya menggunakan PHP sebagai fundamental system website saya maka cara membuka atau mengakses website saya, saya sediakan 2 cara :

1. Saya sudah mempublish data ke real server artinya bisa di akses oleh **internet** dengan membuat link : <http://japanikimasu.dodolgu.com/index.php>
2. Untuk membuka file secara **local** ada beberapa steps yang perlu di lalui
  - a. Mendownload xampp pada link <https://www.apachefriends.org/download.html> dengan versi setidaknya 7.2.31/ PHP 7.2.31
  - b. Lalu lakukan instalasi setup xampp
  - c. Membuka aplikasi xampp yang sudah terinstal dan menekan tombol start pada bagian Apache dan Mysql.
  - d. Saya sudah menyiapkan sql yang terdapat pada folder sql dengan nama filenya adalah japanikimasu.sql
  - e. Menuju ke browser dan ketikan pada kolom link dengan link localhost/phpMyAdmin
  - f. Pada bagian menu bar atas akan terlihat beberapa menu seperti databases, sql, status, etc. klik pada bagian import
  - g. Lalu pilih choose file dan pilih file japanikimasu.sql yang terdapat pada folder sql
  - h. Setelah import berhasil, pindahkan folder Final ke htdocs yang berada pada folder xampp yang sudah terinstall.
  - i. Setelah itu kita bisa mengakses website tersebut dengan ke browser dan ketik localhost/final. Maka akan tampil tampilan website tersebut

## B. Case / Question

1. Web tersebut harus memiliki minimal 5 halaman wajib (registrasi, login, feedback, rating, dan forum), silahkan berkreasi untuk menambahkan halaman lainnya atau penggunaan database untuk penyimpanan datanya. Seluruh halaman pada web dapat saling berinteraksi menggunakan link melalui halaman utama.

Setiap halaman website yang saya buat selalu terintegrasi dengan system database dan terhubung dengan landing pages

### a. Registration

- i. Untuk mengakses halaman registrasi, halaman tersebut dapat diakses dengan menekan tombol link “register now”



- ii. Tampil menu registration, lalu mengisi form tersebut

# Registration

Louis Leonardo

louis220

.....

louis.leonardo@binus.ac.id

Gender



Male



Female

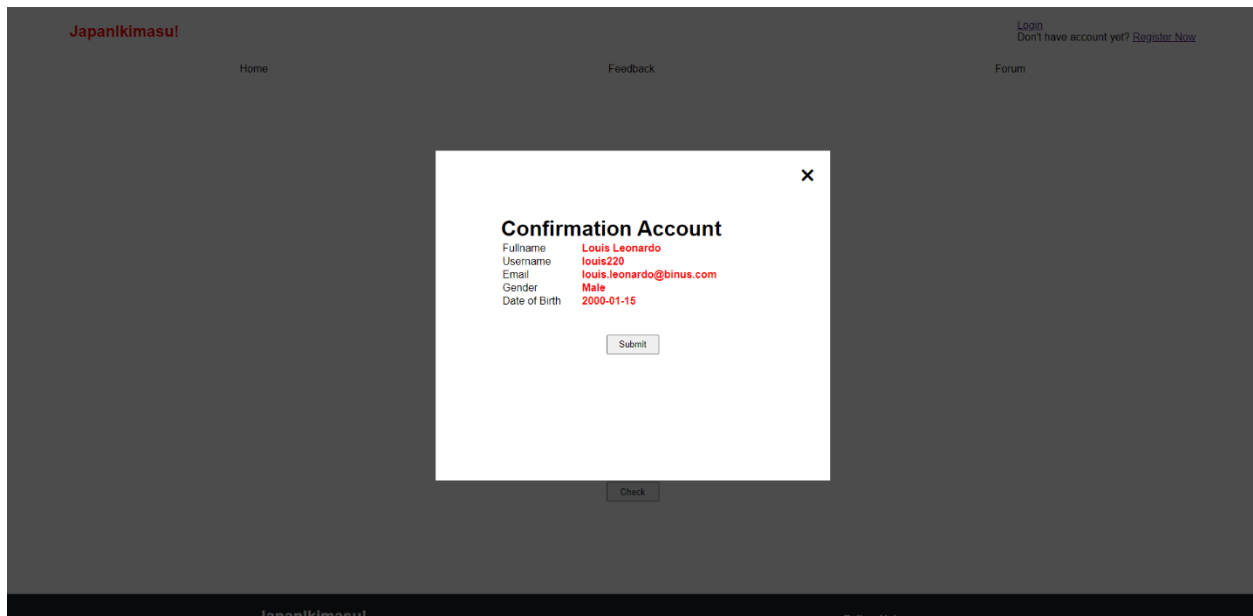
Birthdate

01 / 15 / 2000



Check

- iii. Lalu akan muncul pop up confirmation account, lalu klik submit dan akan diarahkan ke menu login



b. Login

- i. Login dapat dilakukan dengan menekan link “login” di bagian atas kanan navigation bar



- ii. Akan muncul tampilan login seperti dibawah, lalu kita isi username dan password yang didaftarkan pada registrasi

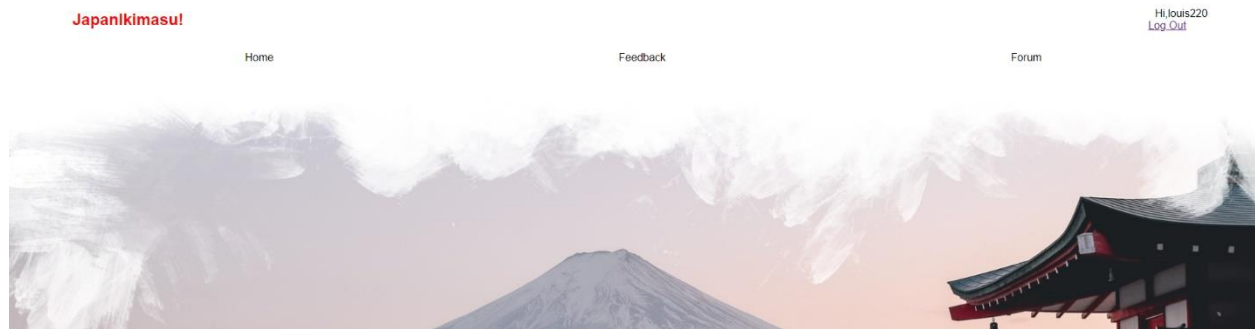
# Login

- iii. Lalu akan langsung diarahkan pada menu index.php atau landing page, dan tampil username pada bagian kanan atas, artinya login berhasil. Jika ingin logout tinggal menekan tombol logout dibawahnya



c. Feedback

- i. Untuk mengakses halaman feedback bisa dilakukan pada menu atas yang bertulisan feedback



- ii. Setelah menekan link feedback akan muncul tampilan feedback sebagai berikut

## Feedback

Write your feedback. . .

Post

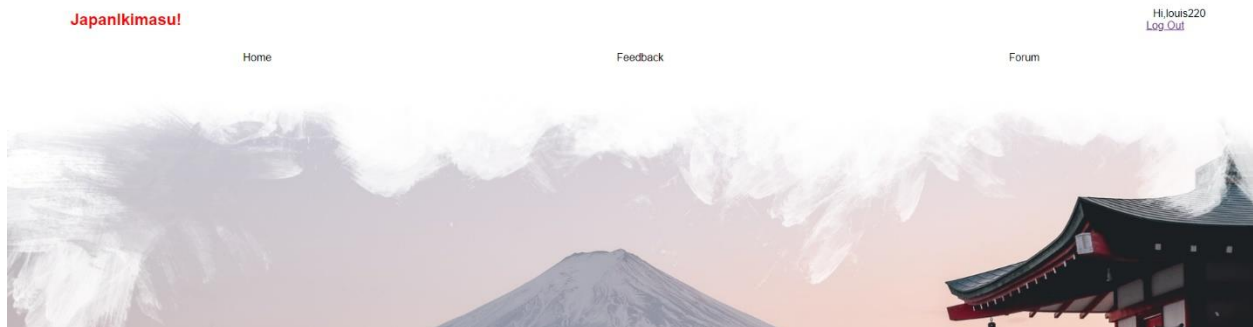
anonymous2020-07-08  
mantap bang

- iii. Pada halaman feedback ini berfungsi sebagai feedback terhadap jasa atau layanan kita seperti kurang apalagi dan apa yang harus dikembangkan lagi menurut opini konsumen. kita dapat melakukan feedback dengan cara menulis pada kolom textarea feedback lalu post
- iv. Jika kita sudah melakukan login sebelumnya maka nama akan tergenerate otomatis dengan username kita, jika tidak maka akan menampilkan "anonymous" pada nama

d. Forum



- i. Untuk mengakses forum kita bisa mengakses menu forum pada link di menu bar diatas



- ii. Maka akan tampil input dan textarea serta thread forum seperti dibawah

## Forum

Post

2020-07-08

**pembayaran**

2020-07-08

**paket tournya**

- iii. Pada forum ini bertujuan jika menuliskan forum diskusi maka bisa dilakukan pada menu ini, seperti contohnya bagaimana melakukan transaksi.
- iv. Kita bisa melakukan posting dengan mengisi title dan description di textarea dan mengklik tombol post. Setela itu akan muncul post dibawahnya. Untuk melihat lebih detail kita bisa mengklik salah satu thread forum yang ingin kita lihat.

2020-07-08

## pembayaran

min bisa lewat bank BCA gak ?

Write comment. . .

Post

Louis

2020-07-08

katanya sih bisa

- v. Disini kita bisa melakukan komen terhadap forum tersebut seperti forum diskusi , jika kita sudah melakukan login maka username akan tampil jika melakukan posting dan anonymous jika tidak melakukan login

### e. Rating

- i. Untuk mengakses atau melihat rating kita bisa mengklik salah satu produk di home page atau landing page, disini saya menyediakan 3 jasa produk pariwisata ke Kyoto,Osaka, dan Tokyo

#### Package



Kyoto

Rp6400000

Kyoto, once the capital of Japan, is a city on the island of Honshu. It's famous for its numerous classical Buddhist temples, as well as gardens, imperial palaces, Shinto shrines and traditional wooden houses. It's also known for formal traditions such as kaiseki dining, consisting of multiple courses of precise dishes, and geisha, female entertainers often found in the Gion district.



Osaka

Rp6800000

Osaka is a large port city and commercial center on the Japanese island of Honshu. It's known for its modern architecture, nightlife and hearty street food. The 16th century shogunate Osaka Castle, which has undergone several restorations, is its main historical landmark. It's surrounded by a moat and park with plum, peach and cherry-blossom trees. Sumiyoshi-taisha is among Japan's oldest Shinto shrines.



Tokyo

Rp6000000

Tokyo, Japan's busy capital, mixes the ultramodern and the traditional, from neon-lit skyscrapers to historic temples. The opulent Meiji Shinto Shrine is known for its towering gate and surrounding woods. The Imperial Palace site and large public gardens. The city's many museums offer exhibits ranging from classical art (in the Tokyo National Museum) to a reconstructed kabuki theater (in the Edo-Tokyo Museum).

- ii. Setelah kita mengklik salah satu produk yang kita inginkan, kita bisa scroll hingga ke bagian bawah dimana terdapat bagian rating. Pada tampilan ini kita melakukan rating pada produk jasa tersebut dengan menulis komen dan melakukan rating. Dengan cara mengklik rating yang diinginkan dan menulis komen tersebut lalu posting

# Rating



**Louis**

**2020-07-08**

★ 5

keren abisss

2. Web harus menggunakan CSS (tidak boleh menggunakan framework Bootstrap, dll) dan menggunakan form untuk seluruh inputan yang ada.

Pada website, saya sama sekali tidak menggunakan framework seperti bootstrap, Laravel dan lain lain. Disini saya hanya mengintegrasikan system dengan HTML, CSS, dan php dan setiap form menggunakan input seperti form registration, login, feedback, forum, hingga rating

3. Web harus dapat melakukan validasi dengan benar menggunakan Javascript pada seluruh form yang ada dan setiap field yang digunakan, baik untuk inputan salah dan kosong.

Pada validasi yang digunakan semuanya sepenuhnya menggunakan validasi javascript, kita bisa melihat validasi tersebut contohnya pada registration dan login.

- i. Login, validasinya adalah jika username dan password tidak sesuai dengan apa yang ada di database maka akan menampilkan error tersebut

# Login

Your username or password is incorrect

- ii. Registration, seperti yang ditampilkan dibawah ada beragam validasi yang sudah saya buat antara lain
  - 1. Fullname
    - a. Tidak boleh Kosong
    - b. Tidak boleh ada angka
    - c. Tidak melebihi 30 karakter
  - 2. Username
    - a. Tidak boleh kosong
    - b. Tidak melebihi 20 karakter
  - 3. Password
    - a. Tidak boleh kosong
  - 4. Email
    - a. Tidak boleh kosong
    - b. @. Tidak boleh berdampingan
    - c. Harus ada @ dan .com
  - 5. Gender

- a. Salah satu harus di centang
- 6. Birthdate
  - a. Tidak boleh kosong

## Registration

Fullname (Max 30)

Must be filled

Username (Max 20)

Must be filled

Password

Must be filled

Email

Must container either @ and .com

Gender

☐ Male ☐ Female

Must be Checked

Birthdate

mm / dd / yyyy

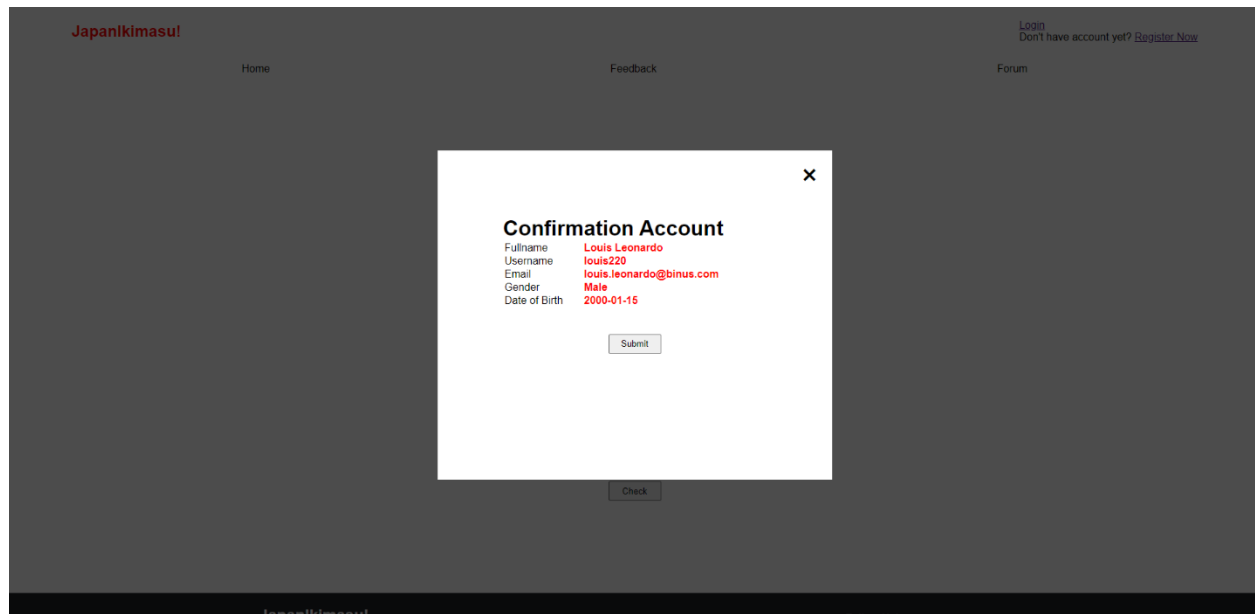


Must be filled

Check

- 4. Web harus dapat menampilkan data dari hasil inputan form menggunakan Javascript

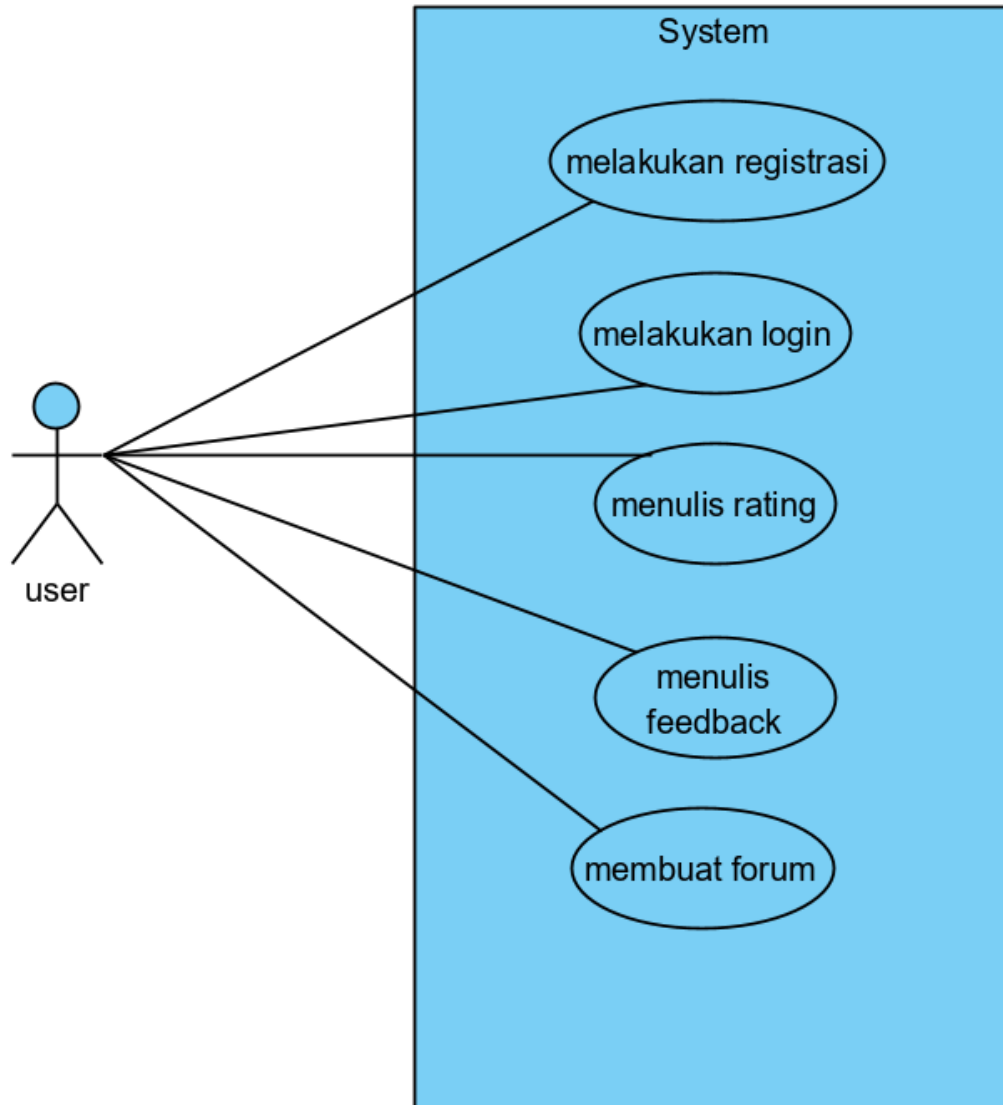
data hasil inputan yang menggunakan implementasi adalah registration pada pop up confirmation



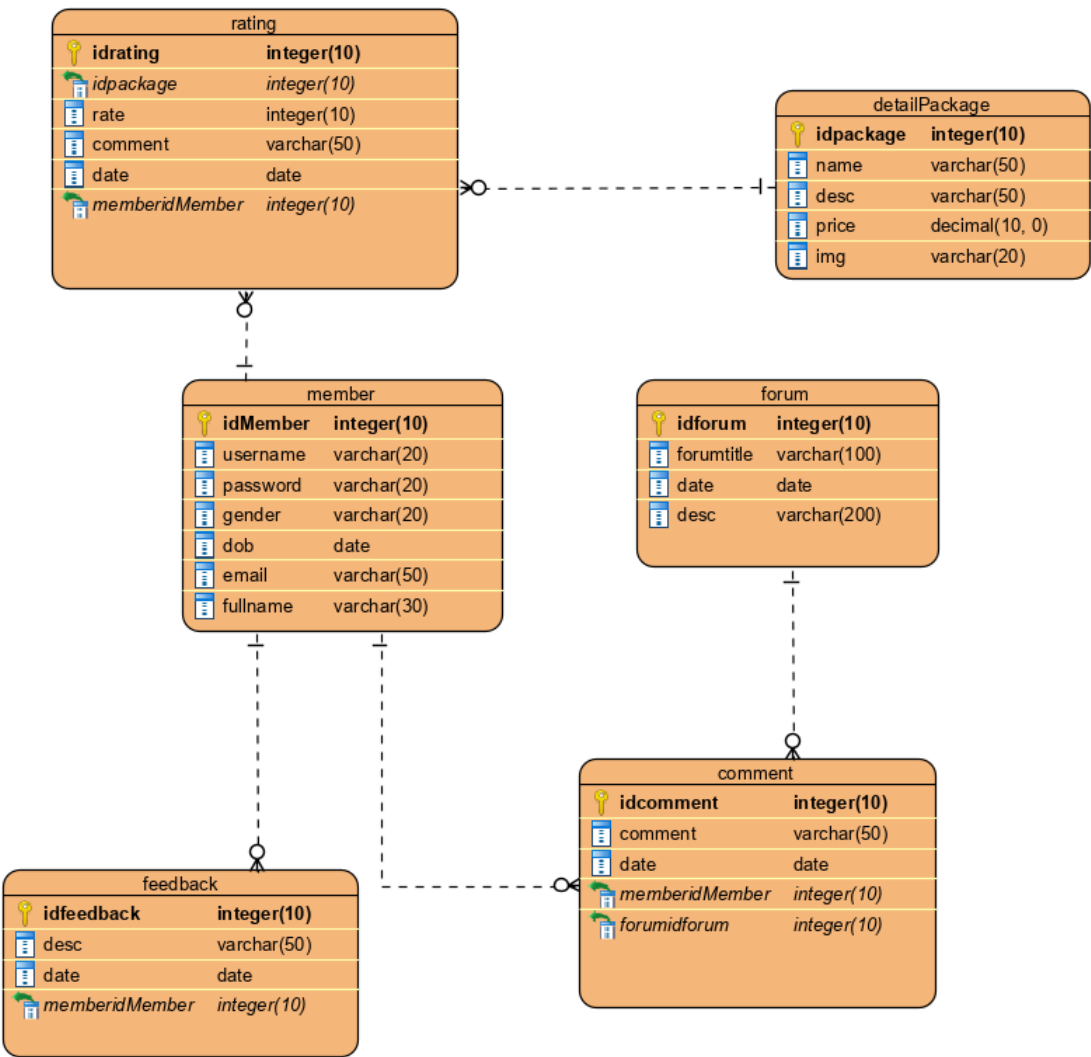
## C. Process

Proses pengerjaan untuk web develop ini setidaknya menghabiskan waktu sebanyak 48 Jam dimulai dari pembuatan Use Case, ER Diagram, Back & Front End Process

- a. Use Case Diagram, hal ini dilakukan untuk mengetahui fungsi utama yang harus dilakukan dan mengetahui aktivitas user yang diperlukan

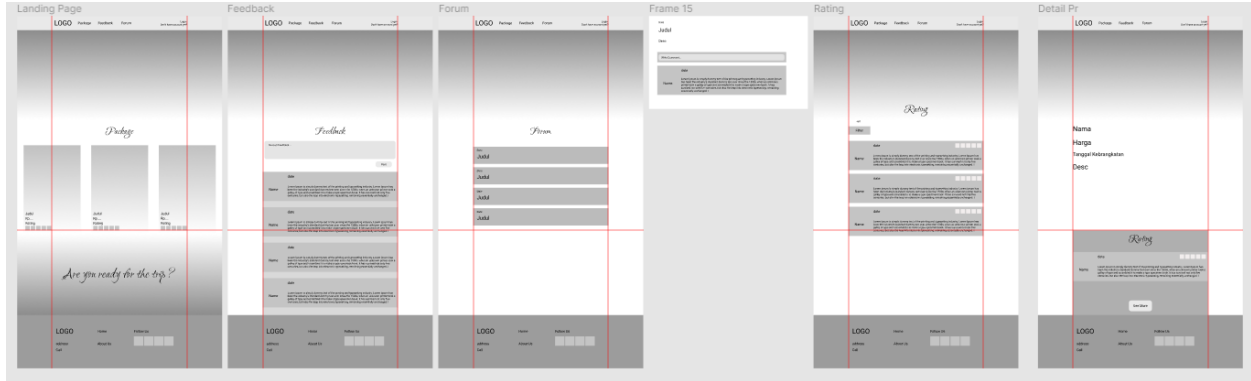


b. Entity Relation Diagram





c. Rancangan Prototype UI website menggunakan software figma



d. Back end & Front end process

Untuk proses codingan, saya melakukan pemisahan dan melakukan organisir agar terlihat rapih, berikut informasi data

1. Terdapat 15 page halaman dengan format php
  - a. Index.php, sebagai landing page
  - b. Login.php, sebagai login page
  - c. LoginProcess.php, untuk melakukan login dan menyamakan data akun login dengan yang ada di database
  - d. Logout.php, sebagai proses untuk log out dari akun pengguna
  - e. Register.php, sebagai registration page
  - f. registerProcess.php, sebagai halaman untuk memproses data dari register.php dengan m
  - g. Forum.php, sebagai forum page
  - h. Comment.php, sebagai proses melakukan posting komen di forum atau pada page detailforum.php
  - i. detailForum.php, sebagai detail forum page atau untuk melihat detail dari thread forum yang di klik
  - j. detailProduct.php, sebagai detail product page dimana menampilkan detail dari produk seperti harga, tanggal keberangkatan dan lain lain, dapat di akses di index.php saat memilih tempat
  - k. feedback.php, sebagai feedback page
  - l. feedbackpost.php, untuk melakukan proses posting pada feedback.php atau halaman feedback
  - m. forumpost.php, untuk melakukan proses posting pada forum atau forum.post
  - n. ratingprocess.php, untuk melakukan proses rating pada detailproduct.php atau halaman detail product yang bisa diakses melaui index dengan mengklik salah satu tempat

- o. connector.php, ini berfungsi untuk menghubungkan website dengan database (ada di folder process)
- 2. terdapat 7 style dengan format css di folder style
  - a. style.css, untuk membuat rancangan template untuk header dan footer dan diakses oleh semua page utama kecuali process
  - b. register.css, sebagai style page untuk register page
  - c. login.css, sebagai style page untuk login page
  - d. index.css, sebagai style page untuk landing page
  - e. forum.css, sebagai style page untuk forum page
  - f. feedback, sebagai style page untuk feedback page
  - g. detailProduct, sebagai style page untuk detail product page
- 3. terdapat 1 file javascript pada folder process
  - a. loginJs, ini berfungsi untuk melakukan validasi jika login salah
  - b. untuk javascript lainnya saya gabungkan langsung pada page html dengan tag <script>
- 4. terdapat 7 foto yang digunakan didalam folder assets
  - a. banner-top-edited.jpg
  - b. bottom3-edited.jpg
  - c. Kyoto
  - d. kyotoIndex
  - e. Osaka
  - f. osakaIndex
  - g. Tokyo
- 5. Terdapat 1 library external
  - a. Font-awesome, sebagai library pemanggilan icon

## D.Code Documentation

### a. Index.php

Dalam index.php saya menggunakan kombinasi html,css,javascript,php. Disini html dan css hanya berperan untuk mendesain konstruksi atau bentuk rupa dari web. Lalu di bantu dengan database dengan php dapat dilihat pada class p-item untuk cara penarikan data dari database. Lalu untuk javascript disini saya gunakan untuk menyembunyikan tombol registrasi jika user sudah melakukan login pada web.

```
<!DOCTYPE html>
```

```

<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Welcome</title>
  <link rel="stylesheet" href="style/style.css">
  <link rel="stylesheet" href="style/index.css">
</head>
<body>
  <!-- Connecting -->
  <?php
    session_start();
    include 'process/connector.php';

    if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {
      $cache = $_SESSION['username'];
      echo "<p id='status' class='testLog'>logged</p>";
    }else{
      echo "<p id='status' class='testLog'>not logged</p>";
    }

  ?>

  <!-- Header -->
  <div class="header">
    <div class="header-top">
      <div class="logo">
        <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
      </div>

      <div class="login">
        <div class="notLogged">
          <p><a href="login.php">Login</a><br>
          Don't have account yet? <a href="register.php">Register Now</
a></p>
        </div>

        <form action="logout.php" method="POST">
          <div class="logged">
            <p>Hi,<?php echo $cache; ?></p><br><a href="logout.php">L
og Out</a>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

    </div>

    <div class="header-bottom">
        <div class="menu-link">
            <ul>
                <li class="link-item li-
sizing"><a href="index.php" class="link-item a-sizing">Home</a></li>
                <li class="link-item li-
sizing"><a href="feedback.php" class="link-item a-sizing">Feedback</a></li>
                <li class="link-item li-
sizing"><a href="forum.php" class="link-item a-sizing">Forum</a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>

</div>
<!-- Header End -->

<div class="content">
    <div class="top-banner">
        
    </div>

    <div class="package">
        <h1 style="margin-bottom:50px">Package</h1>
        <div class="product">
            <div class="p-item">
                <?php
                    $query = "SELECT * FROM detailpackage WHERE idpackage = '
1'";

                    $result = mysqli_query($conn,$query);
                    while($rows = mysqli_fetch_assoc($result)){
                ?>
                
                <div class="p-txt">
                    <h3 class="titlepr"><?php echo $rows['name'] ?></h3>
                    <h4 class="titlepr"><?php echo "Rp".$rows['price'] ?></h4>
                >

                    <p><?php echo $rows['desc'] ?></p>
                </div>
                <a href="detailProduct.php?place=1" class="p-txt-
link">lol</a>

                <?php } ?>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <div class="p-item">
            <?php
                $query = "SELECT * FROM detailpackage WHERE idpackage = '
2'";

                $result = mysqli_query($conn,$query);
                while($rows = mysqli_fetch_assoc($result)){
                    ?>
                    
                    <div class="p-txt">
                        <h3 class="titlepr"><?php echo $rows['name'] ?></h3>
                        <h4 class="titlepr"><?php echo "Rp".$rows['price'] ?></h4>
                    >

                        <p><?php echo $rows['desc'] ?></p>
                    </div>
                    <a href="detailProduct.php?place=2" class="p-txt-
link">lol</a>

                    <?php } ?>
                </div>

                <div class="p-item">
                    <?php
                        $query = "SELECT * FROM detailpackage WHERE idpackage = '
3'";

                        $result = mysqli_query($conn,$query);
                        while($rows = mysqli_fetch_assoc($result)){
                            ?>
                            
                            <div class="p-txt">
                                <h3 class="titlepr"><?php echo $rows['name'] ?></h3>
                                <h4 class="titlepr"><?php echo "Rp".$rows['price'] ?></h4>
                            >

                                <p><?php echo $rows['desc'] ?></p>
                            </div>
                            <a href="detailProduct.php?place=2" class="p-txt-
link">lol</a>

                            <?php } ?>
                        </div>
                    </div>
                </div>

                <div class="bottom-banner">
                    
                </div>
            </div>

```

```

<!-- Footer -->
<div class="footer-container">
    <div class="footer">
        <div class="footer-left">
            <div class="logo">
                <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
            </div>
            <p>address</p>
            <p>Call</p>
        </div>

        <div class="footer-center">
            <ul class="footer-center">
                <li class="footer-link-
item"><a href="index.php" class="footer-link-item">Home</a></li>
                <li class="footer-link-
item"><a href="feedback.php" class="footer-link-item">Feedback</a></li>
                <li class="footer-link-
item"><a href="forum.php" class="footer-link-item">Forum</a></li>
            </ul>
        </div>

        <div class="footer-right">
            <h4>Follow Us!</h4>
            <div class="sosmed">
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- Footer End -->

<?php mysqli_close($conn) ?>
</body>
</html>

<script src="process/loginJs.js"></script>

```

### b. Login.php

pada halaman login ini saya juga menggunakan javascript dan php. Disini fungsi javascript yang terdapat di paling bawah adalah untuk memberikan pesan ketika database memberitahu bahwa username atau password yang ditulis salah maka javascript akan mencetak sebuah pesan kepada user. Agar javascript dan php terhubung saya mengakali dengan metode \$\_GET dimana memberikan url error dan ketika javascript mendapatkan url tersebut ia akan langsung mencetak peringatan tersebut

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Login || </title>
  <link rel="stylesheet" href="style/style.css">
  <link rel="stylesheet" href="style/login.css">
</head>
<body>
  <!-- Connecting -->
  <?php
    // session_start();
    include 'process/connector.php';

    if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {
      $cache = $_SESSION['username'];
      echo "<p id='status' class='testLog'>logged</p>";
    }else{
      echo "<p id='status' class='testLog'>not logged</p>";
    }

  ?>

  <!-- Connecting -->
  <?php
    session_start();
    include 'process/connector.php';

    if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {
      $cache = $_SESSION['username'];
      echo "<p id='status' class='testLog'>logged</p>";
    }else{
      echo "<p id='status' class='testLog'>not logged</p>";
    }
  }
```

```

?>

<!-- Header -->
<div class="header">
    <div class="header-top">
        <div class="logo">
            <!-- Nanti ganti -->
            <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
        </div>

        <div class="login">
            <div class="notLogged">
                <p><a href="login.php">Login</a><br>
                Don't have account yet? <a href="register.php">Register Now</a></p>

            </div>

            <form action="logout.php" method="POST">
                <div class="logged">
                    <p>Hi,<?php echo $cache; ?></p><br><a href="logout.php">Logout</a>

                </div>
            </form>

        </div>
    </div>

    <div class="header-bottom">
        <div class="menu-link">
            <ul>
                <li class="link-item li-sizing"><a href="index.php" class="link-item a-sizing">Home</a></li>
                <li class="link-item li-sizing"><a href="feedback.php" class="link-item a-sizing">Feedback</a></li>
                <li class="link-item li-sizing"><a href="forum.php" class="link-item a-sizing">Forum</a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Header End -->

<div class="content">
    <form action="loginProcess.php" method='POST'>
        <div class="input">

```



```

        <h1 style="text-align: center;margin:20px 0;">Login</h1>

        <input type="text" placeholder="Username" name="username">

        <input type="password" placeholder="Password" name="password">
        <p id="errorMsg" class="errorMsg"></p>
        <button type="submit">Login</button>

    </div>
</form>
</div>
<!-- Footer -->
<div class="footer-container">
    <div class="footer">
        <div class="footer-left">
            <div class="logo">
                <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
            </div>
            <p>address</p>
            <p>Call</p>
        </div>

        <div class="footer-center">
            <ul class="footer-center">
                <li class="footer-link-item"><a href="index.php" class="footer-link-item">Home</a></li>
                <li class="footer-link-item"><a href="feedback.php" class="footer-link-item">Feedback</a></li>
                <li class="footer-link-item"><a href="forum.php" class="footer-link-item">Forum</a></li>
            </ul>
        </div>

        <div class="footer-right">
            <h4>Follow Us!</h4>
            <div class="sosmed">
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>

```

```

        <!-- Footer End -->

</body>
</html>

<script>
    var search = window.location.search;
    if(search.toString() == "?=error"){
        var errorMsg = document.getElementById('errorMsg').innerHTML = 'Your user
name or password is incorrect';
    }
</script>

<script src="process/loginJs.js"></script>

```

### c. loginProcess.php

pada loginProcess.php merupakan sebuah proses untuk melakukan login dengan menyamakan input yang ditulis user dan menyamakan ke database apakah sama atau matching atau tidak. Disini tidak ada HTML, CSS maupun javascript. Disini saya menggunakan \$\_SESSION agar ketika validasi benar maka username itu akan tersimpan sehingga bisa digunakan di semua page website

```

<?php
session_start();
include 'process/connector.php';

$username = $_POST['username'];
$password = $_POST['password'];

echo $username.$password;

$sql = "SELECT * FROM member WHERE username = '$username' AND password = '$password' LIMIT 1";
$result = mysqli_query($conn,$sql);
if($rows = mysqli_fetch_assoc($result)){
    if($rows['username'] == $username && $rows['password'] == $password){
        echo "connected";
        $_SESSION['username'] = $username;
        header("location: index.php");
    }
}else{
    header("location: login.php?=error");
}
?>

```

d. logout.php

pada halaman ini juga hanyalah syntax php, yang berfungsi menjalankan proses log out. Dengan menghapus atau menghancurkan apa yang kita simpan pada login

```
<?php
    session_start();

    // Remove all session
    session_unset();

    //destroy session
    session_destroy();

    header('location: index.php');
?>
```

e. register.php

pada register.php ini merupakan halaman dari register. Disini saya memasang javascript pada script untuk melakukan proses validasi, ketika ada yang salah javascript akan memberikan pesan kepada user. Ketika benar maka javascript akan memunculkan popup message untuk melakukan confirmation ketika user sudah merasa apa yang di submit sudah benar maka value dari javascript tersebut di lempar ke php dan disimpan ke database

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Registration</title>
    <link rel="stylesheet" href="style/style.css">
    <link rel="stylesheet" href="style/register.css">
</head>
<body>
    <!-- Connecting -->
    <?php
        // session_start();
        include 'process/connector.php';

        if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {
            $cache = $_SESSION['username'];
            echo "<p id='status' class='testLog'>logged</p>";
        }else{
```

```

        echo "<p id='status' class='testLog'>not logged</p>";
    }

?>

<!-- Connecting -->
<?php
session_start();
include 'process/connector.php';

if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {
    $cache = $_SESSION['username'];
    echo "<p id='status' class='testLog'>logged</p>";
}else{
    echo "<p id='status' class='testLog'>not logged</p>";
}

?>

<!-- Header -->
<div class="header">
    <div class="header-top">
        <div class="logo">
            <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
        </div>

        <div class="login">
            <div class="notLogged">
                <p><a href="login.php">Login</a><br>
                Don't have account yet? <a href="register.php">Register Now</
a></p>
            </div>

            <form action="logout.php" method="POST">
                <div class="logged">
                    <p>Hi,<?php echo $cache; ?></p><br><a href="logout.php">L
og Out</a>
                </div>
            </form>

        </div>
    </div>

    <div class="header-bottom">
        <div class="menu-link">

```

```

        <ul>
            <li class="link-item li-
sizing"><a href="index.php" class="link-item a-sizing">Home</a></li>
            <li class="link-item li-
sizing"><a href="feedback.php" class="link-item a-sizing">Feedback</a></li>
            <li class="link-item li-
sizing"><a href="forum.php" class="link-item a-sizing">Forum</a></li>
        </ul>
    </div>
</div>

<!-- test 2 -->

</div>
<!-- Header End -->
<div class="content">
    <div class="input">
        <h1 style="text-align: center;margin:20px 0;">Registration</h1>

        <input type="text" placeholder="Fullname (Max 30)" name="fn" id="
fullname"><p id="fnMsg" class="msg"></p>

        <input type="text" placeholder="Username (Max 20)" name="un" id="
un"><p id="unMsg" class="msg"></p>

        <input type="password" placeholder="Password" name="pw" id="passw
ord"><p id="pwMsg" class="msg"></p>

        <input type="text" placeholder="Email" name="email" id="email"><p
id="emailMsg" class="msg"></p>

        <table>
            <tr>
                <td>Gender</td>
                <td>
                    <input type="radio" name="gender" name="gender" value
="Male" id="male">Male
                    <input type="radio" name="gender" name="gender" value
="Female" id="female">Female
                </td>
            </tr>

            <tr>
                <td></td>
                <td><p id="genderMsg" class="msg"></p></td>
            </tr>
        </table>
    </div>

```

```

        </tr>

        <tr>
            <td>Birthdate</td>
            <td><input type="date" name="dob" id="dob"></td>
        </tr>

        <tr>
            <td></td>
            <td><p id="dobMsg" class="msg"></p></td>
        </tr>
    </table>
    <button onclick="validation()" id="chk" class="chkBtn">Check</but
ton>

</div>

</div>

<!-- Pop Up -->
<div class="bg">
    <div class="pop-upContent">
        <div class="close">+</div>
        <form method="POST" action="registrationProcess.php">
            <input type="text" name='fn' id='lcName' hidden>
            <input type="text" name='un' id='lcUn' hidden>
            <input type="text" name='pw' id='lcPass' hidden>
            <input type="text" name='email' id='lcEmail' hidden>
            <input type="text" name='gender' id='lcGen' hidden>
            <input type="text" name='dob' id='lcDob' hidden>

            <div class="contentDalam">
                <h1>Confirmation Account</h1>
                <table>
                    <tr>
                        <td>Fullname</td>
                        <td class="check" id="checkfullname"></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>Username</td>
                        <td class="check" id="checkusername"></td>
                    </tr>
                    <tr style="display:none">
                        <td>Email</td>
                        <td class="check" id="checkemail"></td>
                    </tr>
                </table>
            </div>
        </form>
    </div>
</div>

```

```

        <tr>
            <td>Email</td>
            <td class="check" id="checkradio"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Gender</td>
            <td class="check" id="checkgender"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Date of Birth</td>
            <td class="check" id="checkdob"></td>
        </tr>
    </table>
    <button type="submit" name="registerBtn" class="submitBtn
">Submit</button>
        </div>
    </form>

</div>
</div> <!-- end of pop up -->

<!-- Footer -->
<div class="footer-container">
    <div class="footer">
        <div class="footer-left">
            <div class="logo">
                <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
            </div>
            <p>address</p>
            <p>Call</p>
        </div>

        <div class="footer-center">
            <ul class="footer-center">
                <li class="footer-link-
item"><a href="index.php" class="footer-link-item">Home</a></li>
                <li class="footer-link-
item"><a href="feedback.php" class="footer-link-item">Feedback</a></li>
                <li class="footer-link-
item"><a href="forum.php" class="footer-link-item">Forum</a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>

```

```

        <div class="footer-right">
            <h4>Follow Us!</h4>
            <div class="sosmed">
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- Footer End -->

</body>
</html>

<script>
    const validation = ()=>{
        var chk = document.querySelector(".chkBtn");
        var submitBtn = document.querySelector(".submitBtn");

        //validation
        var statusFn = false;
        var statusUn = false;
        var statusPw = false;
        var statusEm = false;
        var statusGen = false;
        var statusDob = false;

        //Fullname
        var fn = document.getElementById('fullname').value;
        chkFn = {filled:false,alphabet:false,size:false};

        //Fullname Must be filled
        if(fn.length == 0){
            chkFn.filled = false;
            document.getElementById('fnMsg').innerHTML = "Must be filled";
        }else{
            chkFn.filled = true;
        }

        //Fullname Alphabet only
        var alphabet = /^[a-zA-Z ]*$/;;
        if(fn.match(alphabet)){
            chkFn.alphabet = true;

```



```

    }else{
        chkFn.alphabet = false;
        document.getElementById('fnMsg').innerHTML = "Must be Alphabet";
    }

    //Fullname tidak lebih dari 30 huruf
    if(fn.length<30){
        chkFn.size = true;
    }else{
        chkFn.size = false;
        document.getElementById('fnMsg').innerHTML = "Not more than 30 ";
    }

    // here
    // Validation Prototype with Object
    if(chkFn.filled == true && chkFn.alphabet == true && chkFn.size == true){
        console.log(chkFn);
        chkFn.filled = false;
        chkFn.alphabet = false;
        chkFn.size = false;

        document.getElementById('fnMsg').innerHTML = "";
        statusFn = true;
    }else{
        console.log(chkFn);
        chkFn.filled = false;
        chkFn.alphabet = false;
        chkFn.size = false;
    }
}

//Username
var username = document.getElementById('un').value;
var chkUn = {filled:false,size:false,nospace:false};

//Username must be filled
if(username.length==0){
    chkUn.filled = false;
    document.getElementById('unMsg').innerHTML = "Must be filled";
}else{
    chkUn.filled = true;
}

//Username < 20
if(username.length<20){
    chkUn.size = true;
}

```

```

    }else{
        chkUn.size = false;
        document.getElementById('unMsg').innerHTML = "Not more than 20";
    }

    //username tidak ada spasi
    if(username.includes(' ')){
        chkUn.nospace = false;
        document.getElementById('unMsg').innerHTML = "Musn't contain space";
    }else{
        chkUn.nospace = true;
    }

    // here
    // Validation Prototype with Object
    if(chkUn.filled == true && chkUn.size == true && chkUn.nospace == true){
        console.log(chkUn);
        chkUn.filled = false;
        chkUn.size = false;
        chkUn.nospace = false;

        document.getElementById('unMsg').innerHTML = "";
        statusUn = true;
    }else{
        console.log(chkUn);
        chkUn.filled = false;
        chkUn.size = false;
        chkUn.nospace = false;
    }

    //Pw
    var pw = document.getElementById('password').value;
    var chkPw = {filled:false};

    //Password must be filled
    if(pw.length==0){
        chkPw.filled = false;
        document.getElementById('pwMsg').innerHTML = "Must be filled";
    }else{
        chkPw.filled = true;
    }

    //here
    // Validation Prototype with Object

```

```

        if(chkPw.filled == true){
            console.log(chkPw);
            chkPw.filled = false;

            document.getElementById('pwMsg').innerHTML = "";
            statusPw = true;
        }else{
            console.log(chkPw);
            chkPw.filled = false;
        }

//Email
var email = document.getElementById('email').value;
var chkEm = {filled:false,incsymbol:false,nosymbol:false};

//must be filled
if(email.length==0){
    chkEm.filled = false;
    document.getElementById('emailMsg').innerHTML = "Must be filled";
}else{
    chkEm.filled = true;
}

//incorrect symbol
if(email.includes('@.')){
    chkEm.incsymbol = false;
    document.getElementById('emailMsg').innerHTML = "Incorrect email
type";
}else{
    chkEm.incsymbol = true;
}

//nosymbol
if(!email.includes('@') || !email.includes('.com')){
    chkEm.nosymbol = false;
    document.getElementById('emailMsg').innerHTML = "Must container e
ither @ and .com";
}else{
    chkEm.nosymbol = true;
}

//here
// Validation Prototype with Object
if(chkEm.filled == true && chkEm.incsymbol == true && chkEm.nosymbol == t
rue){

```

```

        console.log(chkEm);
        chkUn.filled = false;
        chkUn.size = false;
        chkUn.nospace = false;

        document.getElementById('emailMsg').innerHTML = "";
        statusEm = true;
    }else{
        console.log(chkEm);
        chkUn.filled = false;
        chkUn.size = false;
        chkUn.nospace = false;
    }
}

//Gender
var male = document.getElementById('male');
var female = document.getElementById('female');
var chkGen = {checked:false};
var finalGen

if(male.checked || female.checked){
    chkGen.checked = true;
    if(male.checked){
        finalGen = "Male"
    }else{
        finalGen = "Female";
    }
}else{
    chkGen.checked = false;
    document.getElementById('genderMsg').innerHTML = "Must be Checked";
}

// Validation Prototype with Object
if(chkGen.checked == true){
    console.log(chkGen);
    chkGen.checked = false;

    document.getElementById('genderMsg').innerHTML = "";
    statusGen = true;
}else{
    console.log(chkGen);
    chkGen.checked = false;
}

```

```
//Date
```

```

var date = document.getElementById('dob').value;
var chkDate = {filled:false};

//must be filled
if(date==""){
    chkDate.filled = false;
    document.getElementById('dobMsg').innerHTML = "Must be filled";
}else{
    chkDate.filled = true;
}

// Validation Prototype with Object
if(chkDate.filled == true){
    console.log(chkDate);
    chkDate.filled = false;

    document.getElementById('dobMsg').innerHTML = "";
    statusDob = true;
}else{
    console.log(chkDate);
    chkDate.filled = false;
}

if(statusFn == true && statusUn == true && statusPw == true && statusEm == true && statusGen == true && statusDob == true){
    statusFn = false;
    statusUn = false;
    statusPw = false;
    statusEm = false;
    statusGen = false;
    statusDob = false;

    document.getElementById('lcName').value = document.getElementById('fullname').value;
    document.getElementById('lcUn').value = document.getElementById('un').value;
    document.getElementById('lcPass').value = document.getElementById('password').value;
    document.getElementById('lcEmail').value = document.getElementById('email').value;
    document.getElementById('lcGen').value = finalGen;
    document.getElementById('lcDob').value = document.getElementById('dob').value;

```

```

        document.getElementById('checkfullname').innerHTML = document.getElementById('fullname').value;
        document.getElementById('checkusername').innerHTML = document.getElementById('un').value;
        document.getElementById('checkemail').innerHTML = document.getElementById('password').value;
        document.getElementById('checkradio').innerHTML = document.getElementById('email').value;
        document.getElementById('checkgender').innerHTML = finalGen;
        document.getElementById('checkdob').innerHTML = document.getElementById('dob').value;

        document.querySelector('.bg').style.display = 'flex';
        document.querySelector('.close').addEventListener("click",()=>{
            document.querySelector('.bg').style.display = 'none';
        });
    }
}
</script>
<script src="process/loginJs.js"></script>

```

f. registrationProcess.php

pada halaman ini untuk memproses registrasi ini merupakan halaman php tidak memiliki html hingga javascript. Ini merupakan proses input data ke database

```

<?php
include "process/connector.php";

$fullname = $_POST['fn'];
$username = $_POST['un'];
$password = $_POST['pw'];
$email = $_POST['email'];
$radio = $_POST['gender'];
$dob = $_POST['dob'];

echo $fullname;
echo $username;
echo $password;
echo $email;
echo $radio;
echo $dob;

$sql = "INSERT INTO member VALUES ('$username','$password','$radio','$dob','$email','$fullname')";

```

```

if(mysqli_query($conn,$sql)){
    echo "Inserted";
}else{
    echo "not inserted";
}

header("location: login.php");

?>

```

#### g. detailProduct.php

dalam detailProduct.php ini menampilkan detail dari product yang user inginkan misalkan user ingin melihat detail dari product Tokyo maka database akan mengirimkan data Tokyo kepada user. Disini juga terdapat system rating dimana user dapat melakukan rating pada product tersebut. Implementasi rating ini menggunakan javascript dan php. Ketika user mengklik bintang maka javascript memberikan value ke php untuk di proses dan lalu php mensubmit data yang user telah input. Serta menampilkan rating rating kolom dibawahnya

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>JapanIkimasu</title>
    <link rel="stylesheet" href="style/style.css">
    <link rel="stylesheet" href="style/detailProduct.css">
    <link rel="stylesheet" href="font-awesome/css/font-awesome.min.css">
</head>
<body>
    <!-- Connecting -->
    <?php
    session_start();
    include 'process/connector.php';

    if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {
        $cache = $_SESSION['username'];
        echo "<p id='status' class='testLog'>logged</p>";
    }else{
        echo "<p id='status' class='testLog'>not logged</p>";
    }

    ?>

```

```

<!-- Header -->
<div class="header">
    <div class="header-top">
        <div class="logo">
            <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
        </div>

        <div class="login">
            <div class="notLogged">
                <p><a href="login.php">Login</a><br>
                Don't have account yet? <a href="register.php">Register Now</
a></p>

            </div>

            <form action="logout.php" method="POST">
                <div class="logged">
                    <p>Hi,<?php echo $cache; ?></p><br><a href="logout.php">L
og Out</a>

                </div>
            </form>

        </div>
    </div>

    <div class="header-bottom">
        <div class="menu-link">
            <ul>
                <li class="link-item li-
sizing"><a href="index.php" class="link-item a-sizing">Home</a></li>
                <li class="link-item li-
sizing"><a href="feedback.php" class="link-item a-sizing">Feedback</a></li>
                <li class="link-item li-
sizing"><a href="forum.php" class="link-item a-sizing">Forum</a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>

<!-- test 2 -->

</div>
<!-- Header End -->

<div class="content">
    <?php

```



```

        $place = $_GET['place'];
        $query = "SELECT * FROM detailpackage WHERE idpackage = '$place'";
        $result = mysqli_query($conn,$query);
        while($rows = mysqli_fetch_assoc($result)){
            ?>
            <div class="top-banner">
                
            </div>

            <div class="detailDesc">
                <div class="top-detailDesc">
                    <h1 style="text-
align: center; margin:60px 0"><?php echo $rows['name'] ?></h1>

                    <table>
                        <tr>
                            <td><h3>Price</h3></td>
                            <td>:</td>
                            <td class="resizeCol"><h4><?php echo $rows['price'] ?></h
4></td>
                        </tr>

                        <tr>
                            <td><h4>Description</h4></td>
                            <td>:</td>
                            <td class="resizeCol"><?php echo $rows['desc'] ?></td>
                        </tr>

                        <tr>
                            <td><h4>Departure Date</h4></td>
                            <td>:</td>
                            <td class="resizeCol"><h4 id="date"></h4></td>
                        </tr>

                    </table>
                </div>

                <?php } ?>

                <div class="bottom-detailDesc">
                    <table>
                        Contact Us for purchasing the package
                        <tr>

```

```

        <td>Phone Number</td>
        <td style="font-weight:bold;">062-6666666666</td>
    </tr>
</table>
</div>
</div>

<!-- Test -->
<div class="rating">
    <h1 style="text-align:center">Rating</h1>
    <form action="ratingprocess.php" method="POST">
        <div class="post-rate">
            <div class="rating-star">
                <span class="fa fa-star-o fa-star"></span>
                <span class="fa fa-star-o fa-star"></span>
                <span class="fa fa-star-o fa-star"></span>
                <span class="fa fa-star-o fa-star"></span>
                <span class="fa fa-star-o fa-
star"></span>
            </div>
            <input type="text" name="ratingValue" id="ratingValue" hidden>
            <input type="text" name="place" value="<?php echo $place ?>"
hidden>
            <textarea name="ratingComment" id="" cols="30" rows="10" plac
eholder="Write your rating. . ."></textarea>
            <button>Rate</button>
        </div>
    </form>

    <div class="view-rate-container">
        <?php
            $place = $_GET['place'];
            $query = "SELECT * FROM rating WHERE idpackage = '$place'";
            $result = mysqli_query($conn,$query);
            while($rows = mysqli_fetch_assoc($result)){

                echo "<div class='view-rate'>";
                echo    "<h4 class='left-view-
rate'>".$rows['memberName']."</h4>";
                echo    "<div class='right-view-rate'>";
                echo        "<div class='top-right-view-rate'>";
                echo            "<h4 class='top-right-view-rate-
date'>".$rows['date']."</h4>";

```

```

        echo          "<div class='top-right-view-rate-stars'>";
        echo          "<span class='fa fa-star'></span>";
        echo          "<h4>".$rows['rate']."</h4>";
        echo          "</div>";
        echo          "</div>";
        echo          "<p class='bottom-right-view-
rate'>".$rows['comment']."</p>";
        echo          "</div>";
        echo          "</div>";

    ?>

    <?php } ?>

</div>

</div>
</div>

<!-- Footer -->
<div class="footer-container">
    <div class="footer">
        <div class="footer-left">
            <div class="logo">
                <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
            </div>
            <p>address</p>
            <p>Call</p>
        </div>

        <div class="footer-center">
            <ul class="footer-center">
                <li class="footer-link-
item"><a href="index.php" class="footer-link-item">Home</a></li>
                <li class="footer-link-
item"><a href="feedback.php" class="footer-link-item">Feedback</a></li>
                <li class="footer-link-
item"><a href="forum.php" class="footer-link-item">Forum</a></li>
            </ul>
        </div>

        <div class="footer-right">
            <h4>Follow Us!</h4>
            <div class="sosmed">
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        <a href="#"></a>
        <a href="#"></a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Footer End -->

</body>
</html>

<script src="process/loginJs.js"></script>
<script>
    var today = new Date();
    today.setDate(today.getDate() + 7);
    console.log(today);

    var day = today.getDate();
    var month = today.getMonth()+1;
    var year = today.getFullYear();

    var dateFormat = day + "-" + month + "-" + year
    document.getElementById('date').innerHTML = dateFormat;

    // rating
    var stars = document.querySelector('.rating-star').children;
    for(let i=0; i<stars.length; i++){
        stars[i].addEventListener("mouseover",()=>{
            for(let j=0; j<stars.length;j++){
                stars[j].classList.remove("fa-star");
                stars[j].classList.add("fa-star-o");
            }

            for(let j=0; j<=i;j++){
                stars[j].classList.remove("fa-star-o");
                stars[j].classList.add("fa-star");
            }

            stars[i].addEventListener("click",()=>{
                ratingValue.value = i+1;
            })
        })
    }
</script>

```

h. ratingProcess.php

dalam halaman ini untuk memproses data ke database artinya mensubmit data ketika user melakukan posting

```
<?php
    session_start();
    include 'process/connector.php';

    if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {
        $cache = $_SESSION['username'];
    }else{
        $cache = "anonymous";
    }

    $ratingVal = $_POST['ratingValue'];
    $place = $_POST['place'];
    $ratingComment = $_POST['ratingComment'];
    $date = date("Y-m-d");

    echo $ratingVal;
    echo $place;
    echo $ratingComment;

    $sql = "INSERT INTO rating VALUES ('','$place','$cache','$ratingVal','$ratingComm
ent','$date')";
    if(mysqli_query($conn,$sql)){
        echo "Inserted";
    }else{
        echo "not inserted";
    }

    header("location: detailProduct.php?place=$place");

?>
```

i. forum.php

pada halaman ini untuk menampilkan forum serta melakukan posting dan melihat thread forum yang ada

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
```

```

<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Forum || </title>
<link rel="stylesheet" href="style/style.css">
<link rel="stylesheet" href="style/forum.css">

</head>
<body>
    <!-- Connecting -->
    <?php
    session_start();
    include 'process/connector.php';

    if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {
        $cache = $_SESSION['username'];
        echo "<p id='status' class='testLog'>logged</p>";
    }else{
        echo "<p id='status' class='testLog'>not logged</p>";
    }

    ?>

    <!-- Header -->
    <div class="header">
        <div class="header-top">
            <div class="logo">
                <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
            </div>

            <div class="login">
                <div class="notLogged">
                    <p><a href="login.php">Login</a><br>
                    Don't have account yet? <a href="register.php">Register Now</
a></p>
                </div>

                <form action="logout.php" method="POST">
                    <div class="logged">
                        <p>Hi,<?php echo $cache; ?></p><br><a href="logout.php">L
og Out</a>
                    </div>
                </form>

            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <div class="header-bottom">
            <div class="menu-link">
                <ul>
                    <li class="link-item li-
sizing"><a href="index.php" class="link-item a-sizing">Home</a></li>
                    <li class="link-item li-
sizing"><a href="feedback.php" class="link-item a-sizing">Feedback</a></li>
                    <li class="link-item li-
sizing"><a href="forum.php" class="link-item a-sizing">Forum</a></li>
                </ul>
            </div>
        </div>

</div>
<!-- Header End -->

<div class="content">

    <div class="forum">
        <h1 style="text-align:center">Forum</h1>

        <div class="post-fr">
            <form action="forumpost.php" method="POST">
                <input type="text" placeholder="Your title.." name="fr-
title" class="fr-title" required>
                <textarea name="fr" id="fr" cols="20" rows="10" placeholder="
Write your Description..." required></textarea>
                <button>Post</button>
            </form>
        </div>

        <!-- Prototype -->
        <?php
            $query = "SELECT * FROM forum";
            $result = mysqli_query($conn,$query);
            while($rows = mysqli_fetch_assoc($result)){
                echo "<div class='forum-title'>";
                echo    "<h4 class='forum-title-
date'>".$rows['date'].</h4>";
                echo    "<h1 class='forum-title-
title'>".$rows['forumtitle'].</h1>";
                echo    "<a href='detailForum.php?forum=".$rows['idforum'].'"
class='forum-link'>a</a>";

```

```

        echo "</div>";
    }
    ?>
</div>

</div>

<!-- Footer -->
<div class="footer-container">
    <div class="footer">
        <div class="footer-left">
            <div class="logo">
                <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
            </div>
            <p>address</p>
            <p>Call</p>
        </div>

        <div class="footer-center">
            <ul class="footer-center">
                <li class="footer-link-item"><a href="index.php" class="footer-link-item">Home</a></li>
                <li class="footer-link-item"><a href="feedback.php" class="footer-link-item">Feedback</a></li>
                <li class="footer-link-item"><a href="forum.php" class="footer-link-item">Forum</a></li>
            </ul>
        </div>

        <div class="footer-right">
            <h4>Follow Us!</h4>
            <div class="sosmed">
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- Footer End -->

</body>
</html>

```



```
<script src="process/loginJs.js"></script>
```

j. forumpost.php

pada halaman ini untuk melakukan submit data dari user ke database forum

```
<?php
session_start();
include 'process/connector.php';

if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {
    $cache = $_SESSION['username'];
}else{
    $cache = "anonymous";
}
$frTitle = $_POST['fr-title'];
$desc = $_POST['fr'];
$date = date("Y-m-d");

echo $frTitle.$desc.$date;
$sql = "INSERT INTO forum VALUES ('','$frTitle','$date','$desc')";
if(mysqli_query($conn,$sql)){
    echo "Inserted";
}else{
    echo "not inserted";
}

header("location: forum.php");

?>
```

k. comment.php

pada comment.php ini digunakan untuk melakukan posting terhadap forum tersebut dan mensubmit ke database comment

```
<?php
session_start();
include 'process/connector.php';

if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {
    $cache = $_SESSION['username'];
}else{
    $cache = "anonymous";
}
$link = $_POST['link'];
$comment = $_POST['comment'];
```

```

    $date = date("Y-m-d");

$sql = "INSERT INTO comment VALUES ('','$link','$cache','$comment','$date')";
if(mysqli_query($conn,$sql)){
    echo "Inserted";
}else{
    echo "not inserted";
}
header("location: detailForum.php?forum=$link");

?>

```

#### l. feedback.php

pada halaman ini untuk melakukan posting feedback dan melihat feedback yang ada

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Feedback ||</title>
    <link rel="stylesheet" href="style/style.css">
    <link rel="stylesheet" href="style/feedback.css">
</head>
<body>
    <!-- Connecting -->
    <?php
    session_start();
    include 'process/connector.php';

    if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {
        $cache = $_SESSION['username'];
        echo "<p id='status' class='testLog'>logged</p>";
    }else{
        echo "<p id='status' class='testLog'>not logged</p>";
    }

    ?>

    <!-- Header -->
    <div class="header">
        <div class="header-top">
            <div class="logo">
                <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>

```

```

    </div>

    <div class="login">
        <div class="notLogged">
            <p><a href="login.php">Login</a><br>
            Don't have account yet? <a href="register.php">Register Now</
a></p>

        </div>

        <form action="logout.php" method="POST">
            <div class="logged">
                <p>Hi,<?php echo $cache; ?></p><br><a href="logout.php">L
og Out</a>

            </div>
        </form>

    </div>
</div>

<div class="header-bottom">
    <div class="menu-link">
        <ul>
            <li class="link-item li-
sizing"><a href="index.php" class="link-item a-sizing">Home</a></li>
            <li class="link-item li-
sizing"><a href="feedback.php" class="link-item a-sizing">Feedback</a></li>
            <li class="link-item li-
sizing"><a href="forum.php" class="link-item a-sizing">Forum</a></li>
        </ul>
    </div>
</div>

</div>
<!-- Header End -->

<div class="content">

    <div class="feedback">
        <h1 style="text-align:center;">Feedback</h1>
        <div class="post-fb">
            <form action="feedbackpost.php" method="POST">
                <textarea name="fb" id="fb" cols="20" rows="10" placeholder="
Write your feedback. . ." required></textarea>
                <button>Post</button>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        </form>

    </div>

    <div class="view-fb">

        <!-- Prototype -->
        <?php
            $query = "SELECT * FROM feedback";
            $result = mysqli_query($conn,$query);
            while($rows = mysqli_fetch_assoc($result)){
                echo "<div class='fb-post'>";
                echo "<p class='fb-post-left-
name'>".$rows['memberName']. "</p>";
                echo "<div class='fb-post-right'>";
                echo "    <h4 class='fb-post-right-
date'>".$rows['date']. "</h4>";
                echo "    <p class='fb-post-right-
p'>".$rows['desc']. "</p>";
                echo "</div>";
                echo "</div>";
            }
        ?>

    </div>
</div>
</div>

<!-- Footer -->
<div class="footer-container">
    <div class="footer">
        <div class="footer-left">
            <div class="logo">
                <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
            </div>
            <p>address</p>
            <p>Call</p>
        </div>

        <div class="footer-center">
            <ul class="footer-center">
                <li class="footer-link-
item"><a href="index.php" class="footer-link-item">Home</a></li>
                <li class="footer-link-
item"><a href="feedback.php" class="footer-link-item">Feedback</a></li>

```

```

        <li class="footer-link-
item"><a href="forum.php" class="footer-link-item">Forum</a></li>
    </ul>
</div>

<div class="footer-right">
    <h4>Follow Us!</h4>
    <div class="sosmed">
        <a href="#"></a>
        <a href="#"></a>
        <a href="#"></a>
        <a href="#"></a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Footer End -->

</body>
</html>

<script src="process/loginJs.js"></script>

```

#### m. detailForum.php

berfungsi untuk menampilkan data forum secara detail seperti deskripsi serta menampilkan komen komen disini juga kita bisa melakukan komen komen terhadap thread tersebut

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Forum ||</title>
    <link rel="stylesheet" href="style/style.css">
    <link rel="stylesheet" href="style/forum.css">
</head>
<body>
    <!-- Connecting -->
    <?php
    session_start();
    include 'process/connector.php';

    if(isset($_SESSION['username']) && !empty($_SESSION['username'])) {

```

```

        $cache = $_SESSION['username'];
        echo "<p id='status' class='testLog'>logged</p>";
    }else{
        echo "<p id='status' class='testLog'>not logged</p>";
    }

?>

<!-- Header -->
<div class="header">
    <div class="header-top">
        <div class="logo">
            <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
        </div>

        <div class="login">
            <div class="notLogged">
                <p><a href="login.php">Login</a><br>
                Don't have account yet? <a href="register.php">Register Now</a></p>
            </div>

            <form action="logout.php" method="POST">
                <div class="logged">
                    <p>Hi,<?php echo $cache; ?></p><br><a href="logout.php">Logout</a>
                </div>
            </form>

        </div>
    </div>

    <div class="header-bottom">
        <div class="menu-link">
            <ul>
                <li class="link-item a-sizing"><a href="index.php" class="link-item a-sizing">Home</a></li>
                <li class="link-item a-sizing"><a href="feedback.php" class="link-item a-sizing">Feedback</a></li>
                <li class="link-item a-sizing"><a href="forum.php" class="link-item a-sizing">Forum</a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>

```

```

<!-- test 2 -->

</div>
<!-- Header End -->

<div class="content">
    <?php
        $link = $_GET['forum'];
        $query = "SELECT * FROM forum WHERE idforum = '$link'";
        $result = mysqli_query($conn,$query);
        while($rows = mysqli_fetch_assoc($result)){
            ?>

            <div class="detailTitle">
                <h4><?php echo $rows['date'] ?></h4>
                <h1 style="padding:20px 0"><?php echo $rows['forumtitle'] ?></h1>
                <p><?php echo $rows['desc'] ?></p>
                <div class="comment">
                    <form action="comment.php" method="POST">
                        <input type="text" name="link" value="<?php echo $link ?>" hi
dden>
                        <textarea name="comment" placeholder="Write comment. . ." req
uired></textarea>
                        <button>Post</button>
                    </form>
                </div>
            </div>

            <?php } ?>
            <!-- Prototype -->
            <?php
                $link = $_GET['forum'];
                $query = "SELECT * FROM comment WHERE idforum = '$link'";
                $result = mysqli_query($conn,$query);
                while($rows = mysqli_fetch_assoc($result)){
                    echo "<div class='view-comment'>";
                    echo "    <div class='view-dc'>";
                    echo "        <div class='dc-post'>";
                    echo "            <p class='dc-post-left-
name'>".$rows['memberName']."</p>";
                    echo "            <div class='dc-post-right'>";
                    echo "                <h4 class='dc-post-right-
date'>".$rows['date']."</h4>";
                    echo "                <p class='dc-post-right-
p'>".$rows['comment']."</p>";

```

```

        echo                "</div>";
        echo                "</div>";
        echo                "</div>";
        echo                "</div>";
    }
?>

</div>

<!-- Footer -->
<div class="footer-container">
    <div class="footer">
        <div class="footer-left">
            <div class="logo">
                <a href="index.php">JapanIkimasu!</a>
            </div>
            <p>address</p>
            <p>Call</p>
        </div>

        <div class="footer-center">
            <ul class="footer-center">
                <li class="footer-link-
item"><a href="index.php" class="footer-link-item">Home</a></li>
                <li class="footer-link-
item"><a href="feedback.php" class="footer-link-item">Feedback</a></li>
                <li class="footer-link-
item"><a href="forum.php" class="footer-link-item">Forum</a></li>
            </ul>
        </div>

        <div class="footer-right">
            <h4>Follow Us!</h4>
            <div class="sosmed">
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
                <a href="#"></a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- Footer End -->

```



```

</body>
</html>

<script src="process/loginJs.js"></script>

```

n. connector.php

berfungsi untuk menyambungkan website ke database untuk proses submit dan pengambilan data.

```

<?php
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$db = "japanikimasu";

// Create connection
$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password,$db);

// Check connection
if (!$conn) {
    die("Connection failed: ". mysqli_connect_error());
}
// echo "sucess"
?>

```

o. loginJs.js

halaman ini merupakan halaman javascript untuk membantu website menghandle fungsi account supaya ketika user login akan menghilangkan menu atau pilihan untuk login

```

var userLog = document.getElementById('status').innerHTML;
var logged = document.querySelector('.logged');
var notLogged = document.querySelector('.notLogged');
console.log(userLog);
console.log(logged);
console.log(notLogged);
if(userLog == 'logged'){
    notLogged.style.display = 'none';
    logged.style.display = 'block';
}else{
    notLogged.style.display = 'block';
    logged.style.display = 'none';
}

```

p. style.css

style ini digunakan untuk rancangan template header dan footer supaya tidak terjadi perulangan. Style ini di gunakan oleh page utama website

```
* {
  padding: 0;
  margin: 0;
  box-sizing: border-box;
}

textarea {
  resize: none;
}

.top-banner {
  width: 100%;
  height: 900px;
  object-fit: cover;
  margin-bottom: 100px;
}

.fa {
  color: #ffd400;
  width: 28px;
}

.rating-star .fa {
  cursor: pointer;
  font-size: 32px;
}

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Open+Sans:wght@600&display=swap');

body {
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;
}

/* Header */

.header-top {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  width: 90%;
```

```
margin: auto;
padding: 20px 0;
}

.header-bottom {
width: 90%;
margin: auto;
display: flex;
justify-content: space-around;
padding-bottom: 20px;
}

.logo {
width: 50px;
display: flex;
align-items: center;
margin-right: 40px;
}

.logo a {
text-decoration: none;
color: black;
font-size: 24px;
font-weight: bold;
color: red;
}

.menu-link ,.menu-link ul{
width: 100%;
display: flex;
justify-content: space-around;
}

.link-item {
list-style: none;
color: black;
text-decoration: none;
padding: 10px;
/* background: red; */
}

.login {
display: flex;
align-items: center;
}
```

```
.logged p {
    display: flex;
    float: left;
    margin: 0 10px;
}

#status {
    display: none;
}

/* Footer */

.footer-container {
    color: white;
    background-color: #1D2124;
    padding: 20px 0;
}

.footer-container a {
    color: white;
}

.footer {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    width: 60%;
    margin: auto;
}

.footer-link-item {
    list-style: none;
    color: black;
    text-decoration: none;
    margin: 20px 0;
}

.sosmed img {
    width: 50px;
}

.footer-right{
    margin: 10px 0;
}
```

- q. register.css  
merupakan style dari register.php

```
.content {
    width: 100%;
}

.input {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    max-width: 600px;
    margin: 100px auto;
    /* background: red; */
    padding: 0 60px;
}

.input input {
    margin: 10px 0;
}

input {
    height: 40px;
    padding: 10px;
    border-radius: 10px;
    border: 1px grey solid;
}

.msg {
    text-align: center;
    color: red;
}

button {
    width: 80px;
    height: 30px;
    margin: 40px auto;
}

.submitBtn {
    /* display: none; */
}

/* .check {
    display: flex;
    flex-direction: column;
}
```

```
    max-width: 600px;
    margin:auto;
} */

/* pop up */
.bg {
    width: 100%;
    height: 100%;
    position: absolute;
    background: rgba(0,0,0, 0.7);
    top: 0;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    display: none;
}

.pop-upContent {
    width: 600px;
    height: 500px;
    background-color: white;
    position: relative;
}

.close {
    position: absolute;
    transform: rotate(45deg);
    font-size: 48px;
    right: 20px;
    top: 10px;
    cursor: pointer;
}

.contentDalam {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    padding: 100px;
}

.check {
    font-weight: bold;
    color: red;
}
```

r. login.css

halaman ini digunakan pada login.php sebagai style

```
.content {
    width: 100%;
}

.input {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    max-width: 600px;
    margin: 150px auto;
    margin-bottom: 300px;
    /* background: red; */
    padding: 0 60px;
}

.input input {
    margin: 10px 0;
}

input {
    height: 40px;
    padding: 10px;
    border-radius: 10px;
    border: 1px grey solid;
}

button {
    width: 80px;
    height: 30px;
    margin: 40px auto;
}

.errorMsg {
    text-align: center;
    color: red;
}
```

s. index.css

digunakan sebagai style dari landing page

```
.content {
    width: 100%;
}
```

```
/* .top-banner {  
    width: 100%;  
    height: 900px;  
    object-fit: cover;  
    margin-bottom: 100px;  
} */  
  
.package {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    text-align: center;  
    width: 90%;  
    margin: auto;  
    margin-bottom: 100px;  
}  
  
.product {  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;  
}  
  
.p-item {  
    max-width: 400px;  
    position: relative;  
    box-shadow: -11px 9px 5px 0px rgba(207,207,207,1);  
    height: 700px;  
}  
  
.p-item img {  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
}  
  
.p-txt {  
    position: absolute;  
    bottom: 0;  
    background-color: white;  
    width: 100%;  
}  
  
.p-txt p {  
    padding: 5px;  
}  
  
.bottom-banner {
```



```

width: 100%;
height: 650px;
object-fit: cover;
}

.p-txt-link {
position: absolute;
bottom: 0;
left: 0;
width: 100%;
height: 100%;
color: transparent;
}

.titlepr {
padding: 10px 0
}

```

t. forum.css

digunakan untuk halaman style forum.php

```

.content {
margin-bottom: 520px;
margin-top: 60px;
}

.forum {
max-width: 600px;
margin: 0 auto;
}

.forum-title {
width: 100%;
background-color: rgba(241,241,241);
padding: 20px;
margin: 20px 0;
position: relative;
}

.forum-title-title {
padding: 10px 0;
}

.forum-link {
position: absolute;

```

```
    bottom: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
    color: transparent;
}

.detailTitle {
    max-width: 800px;
    margin: auto;
}

.comment {
    height: 90px;
    position: relative;
    /* background-color: red; */
}

textarea {
    height: 40px;
    margin: 10px 0;
    width: 100%;
    padding: 5px;
    border-radius: 7px;
}

button {
    position: absolute;
    right: 0;
    bottom: 0;
    width: 80px;
    height: 30px;
}

.view-comment {
    margin-top: 40px;
    margin-bottom: 20px;
}

.dc-post {
    display: flex;
    align-items: center;
}

.dc-post-left-name {
```

```

    width: 200px;
}

.dc-post-right {
    width: 600px;
}

.dc-post-right-date {
    margin: 10px 0;
}

.view-dc {
    max-width: 800px;
    margin: auto;
}

.post-fr {
    width: 100%;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    /* background-color: red; */
    position: relative;
    height: 130px;
}

.fr-title {
    width: 100%;
    padding: 5px;
    border-radius: 7px;
}

```

- u. feedback.css  
style yang digunakan pada halaman feedback.php

```

.content {
    width: 100%;
    margin-bottom: 500px;
    margin-top: 60px;
}

.feedback {
    max-width: 600px;
    margin: auto;
}

```

```
.post-fb {  
    width: 100%;  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    /* background-color: red; */  
    position: relative;  
    height: 170px;  
}
```

```
.post-fb textarea {  
    margin: 10px 10px;  
}
```

```
textarea {  
    width: 100%;  
    padding: 10px;  
    height: 120px;  
    border-radius: 10px;  
    border: 1px grey solid;  
}
```

```
button {  
    width: 80px;  
    height: 30px;  
    position: absolute;  
    right: 0;  
    bottom: 0;  
}
```

```
.fb-post {  
    display: flex;  
    align-items: center;  
    margin: 20px 0;  
    background-color: red;  
    padding: 10px;  
    border-radius: 8px;  
}
```

```
.fb-post-left-name {  
    width: 200px;  
    font-weight: bold;  
}
```

```
.fb-post-right {  
    width: 600px;
```

```

}

.fb-post-right-date {
    margin: 10px 0;
}

.view-fb {
    margin: 0 10px;
    margin-bottom: 40px;
}

```

- v. detailProduct.css  
sebagai style untuk detailProduct.php

```

.detailDesc {
    max-width: 600px;
    margin: auto;
    margin-bottom: 100px;
}

.top-detailDesc {
    margin-bottom: 40px;
}

.post-rate {
    /* background-color: red; */
    position: relative;
    height: 105px;
}

.rating {
    max-width: 600px;
    margin: auto;
}

textarea {
    width: 100%;
    height: 30px;
    padding: 5px;
}

button {
    width: 60px;
    height: 25px;
}

```

```
    position: absolute;
    right: 0;
    bottom: 0;
}

.view-rate-container {
    margin-bottom: 100px;
}

.view-rate {
    display: flex;
    align-items: center;
}

.left-view-rate {
    padding: 0 20px;
    width: 200px;
}

.right-view-rate {
    width: 100%;
}

.top-right-view-rate {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    margin: 20px 0;
}

.top-right-view-rate-stars {
    display: flex;
}

.resizeCol{
    width: 600px;
    padding: 0 20px;
}

.rating-star {
    margin: 10px 0;
}

#rating-comment-value {
    /* display: none; */
}
```

## 2. Evaluation

Dalam proses pembuatan projek ini membutuhkan proses yang Panjang dan berhari hari dan membutuhkan beberapa analisa agar UX atau proses dari website dapat berjalan seperti yang diinginkan. Dimulai dari membuat use case untuk mengerti aktivitas yang dibutuhkan, ERD untuk database, UI Interface sebagai bahan fundamental pembuatan projek ini. Walaupun ada improvisasi yang terjadi saat back end process. Setidaknya saya membutuhkan waktu sekurang kurangnya 48 jam atau kurang lebih 4-5 hari untuk membuat ini semua. Tantangan dalam pembuatan projek ini bagi saya adalah bagaimana memainkan data dari database hingga bisa jadikan value javascript untuk diolah sebagai client-server. Biasanya untuk menghubungkan value atau mengoper sebuah value dari javascript ke php membutuhkan sebuah framework yang disebut AJAX, namun karena tidak boleh menggunakan sebuah framework saya harus memikirkan cara lain untuk mengoper value. Menurut saya UAS Web Based ini sangat menantang dan saya sangat menyukai nya. Saya sendiri sudah menyukai dan membuat web project sejak sd hingga sekarang, dan dengan adanya UAS Web based ini, scope saya terhadap web development semakin luas. Oleh karena itu saya ingin mengucapkan terima kasih, dan maaf jika dokumentasinya terlihat sangat Panjang, disisi lain, saya takut filenya tidak bisa dibuka karena membutuhkan aplikasi 3<sup>rd</sup> party xampp untuk membuka local server ,oleh karena itu saya memberikan penjelasan dan dokumentasi sedetail detailnya, bahkan untuk aksesnya saya sudah mempublish nya web sehingga dapat dilihat. Sekian dari saya terima kasih banyak.

## 3. References

1. Login & Register PHP: <https://www.youtube.com/watch?v=LC9GaXkdxF8>
2. Rating System Javascript: <https://www.youtube.com/watch?v=X-k7gHpYszg&t=586s>