問題2

実習用のコントローラを作成すること。

php artisan make:controller Jissyu5\_2Controller

「resources」内の「view」フォルダの中に「jissyu5\_2」フォルダを作成し、

「index.blade.php」 … ユーザ情報一覧画面

「show.blade.php」 … ユーザ情報詳細画面

「add.blade.php」 … ユーザ情報新規登録画面

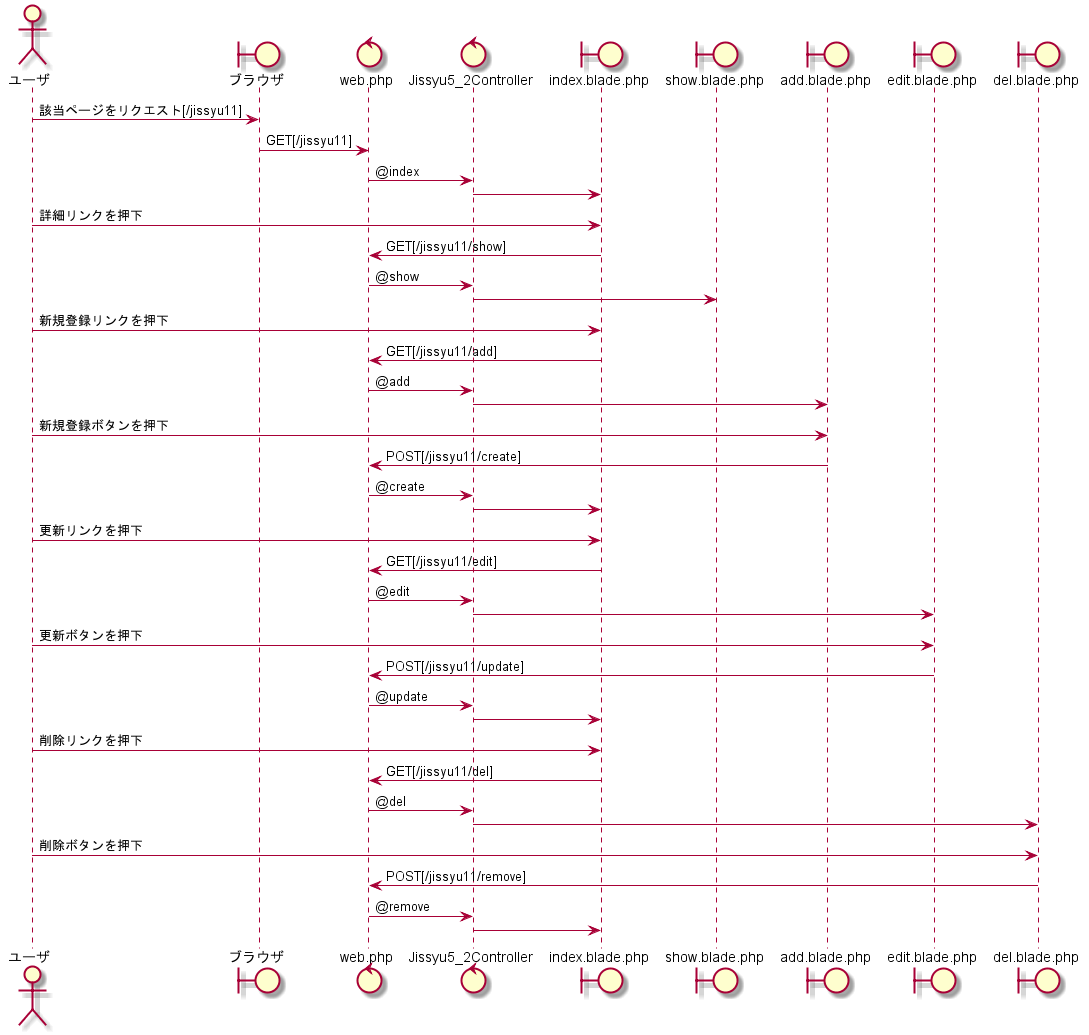
「edit.blade.php」 … ユーザ情報更新画面

「del.blade.php」 … ユーザ情報削除画面

を用意すること。

※ソースコードの中身については後述有り

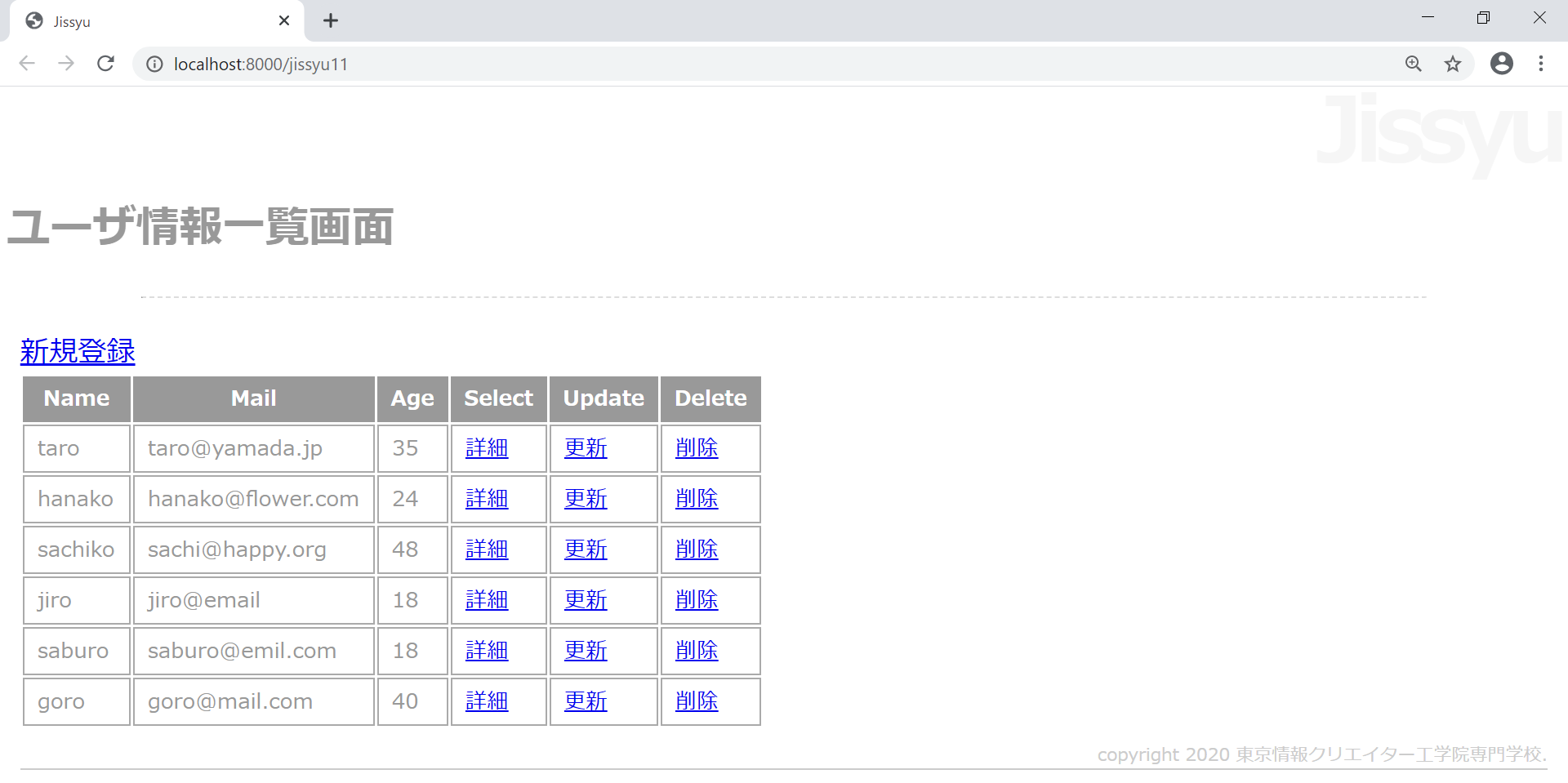
今回は下記のシーケンス図を利用すること。



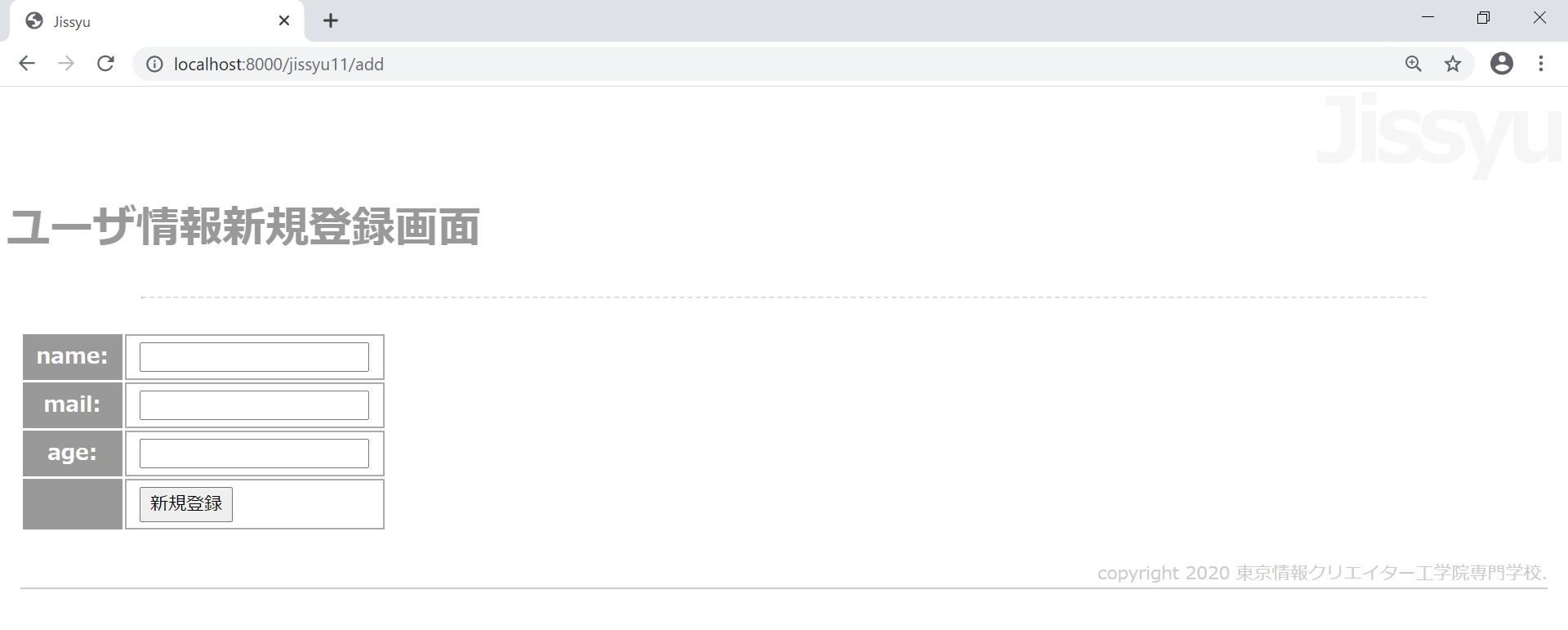
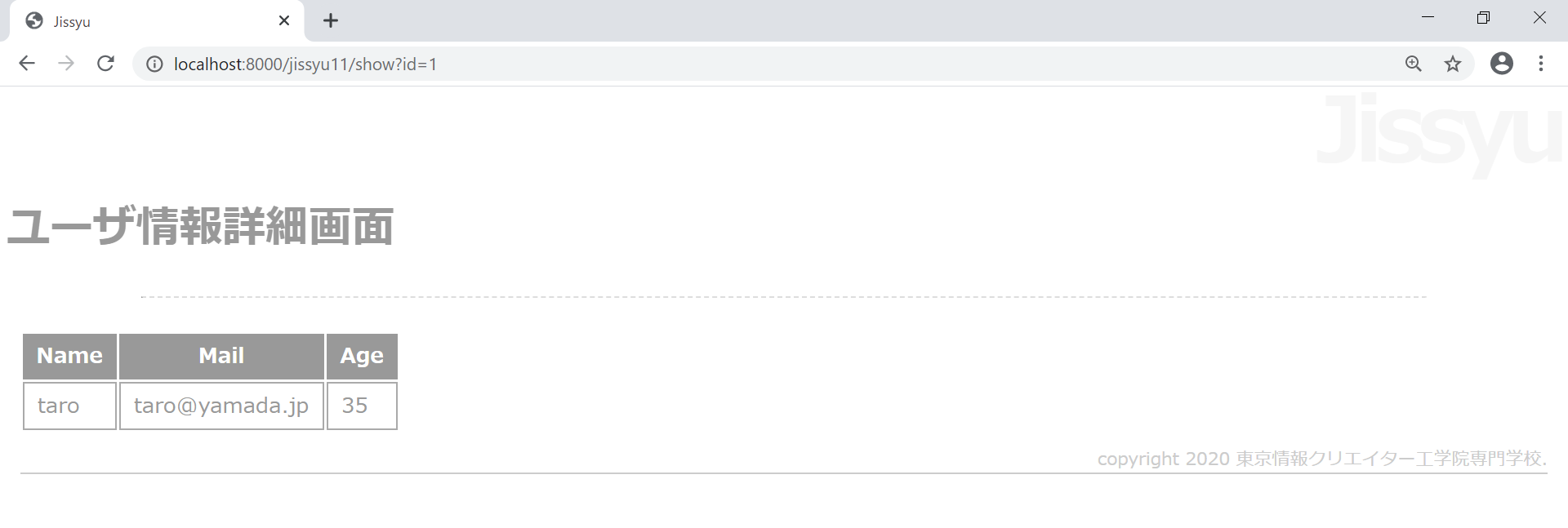
下記の結果になるようプログラムを作成すること。

実行結果

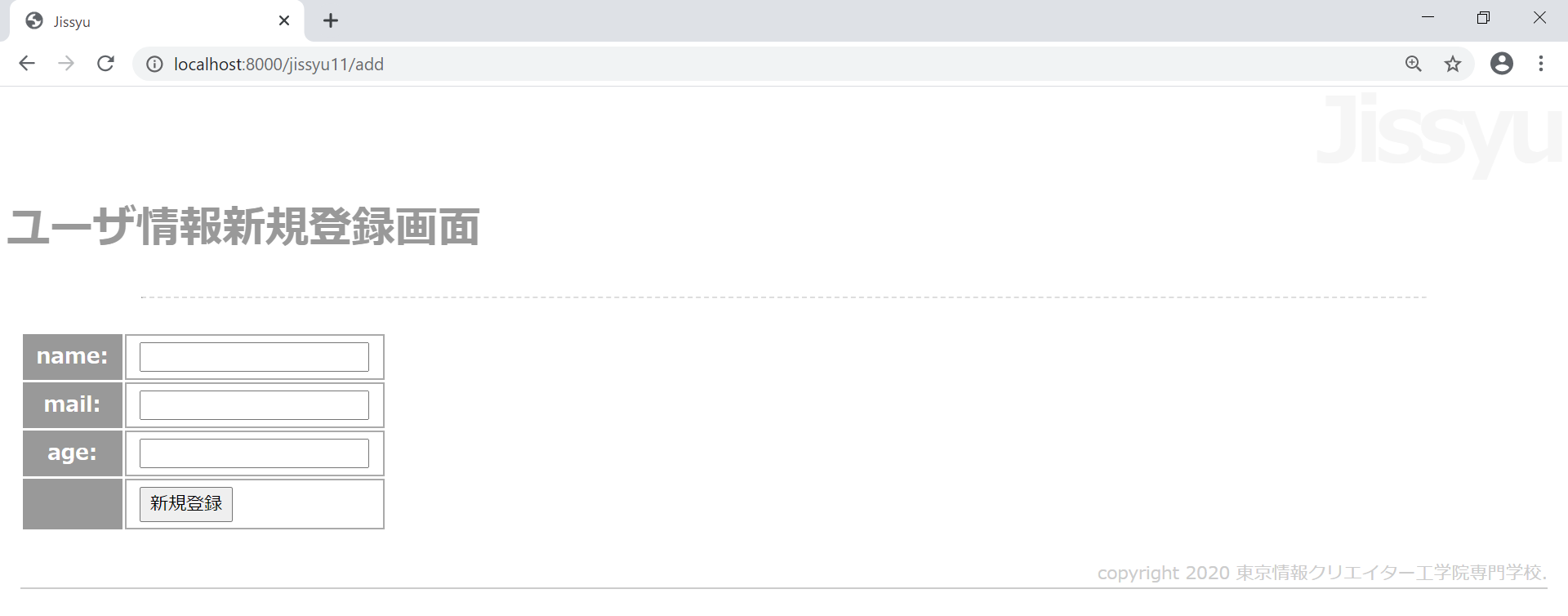
ユーザ情報一覧画面



ユーザ情報詳細画面[taroの詳細リンクを押下]

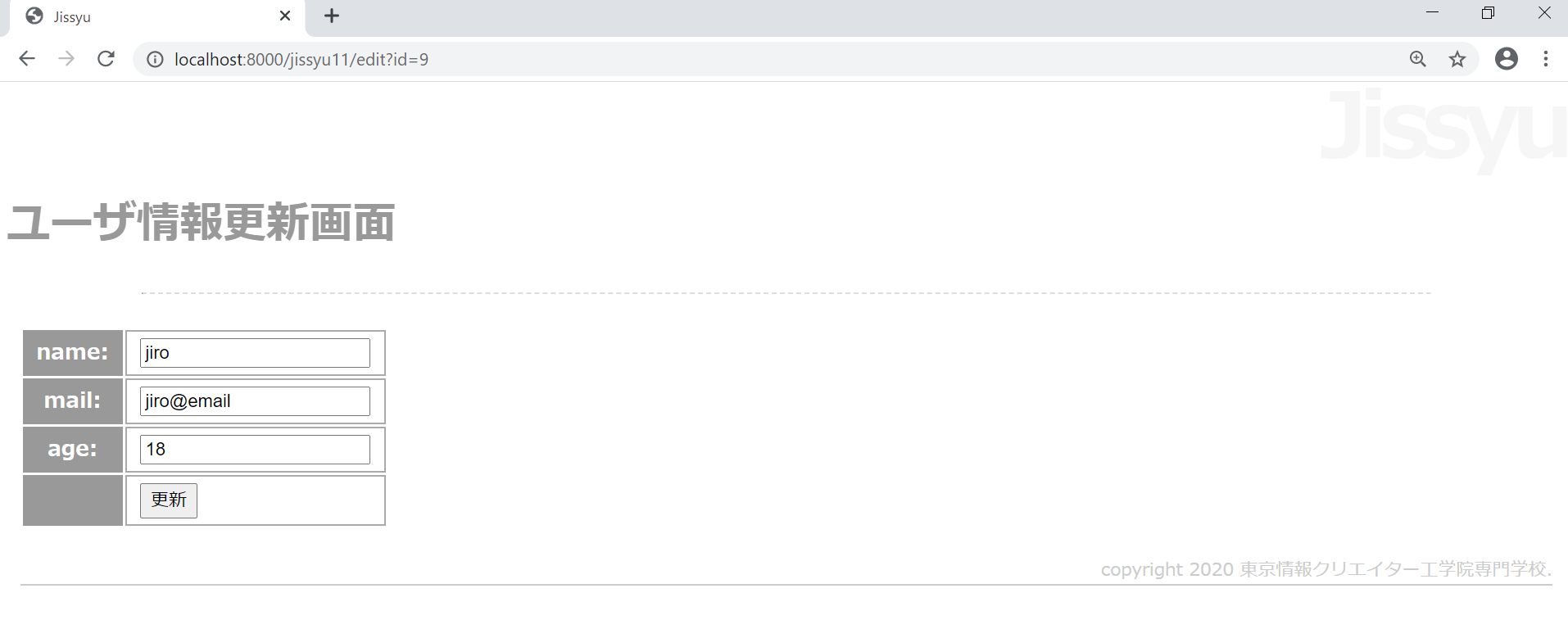


ユーザ情報新規登録画面[新規登録リンクを押下]

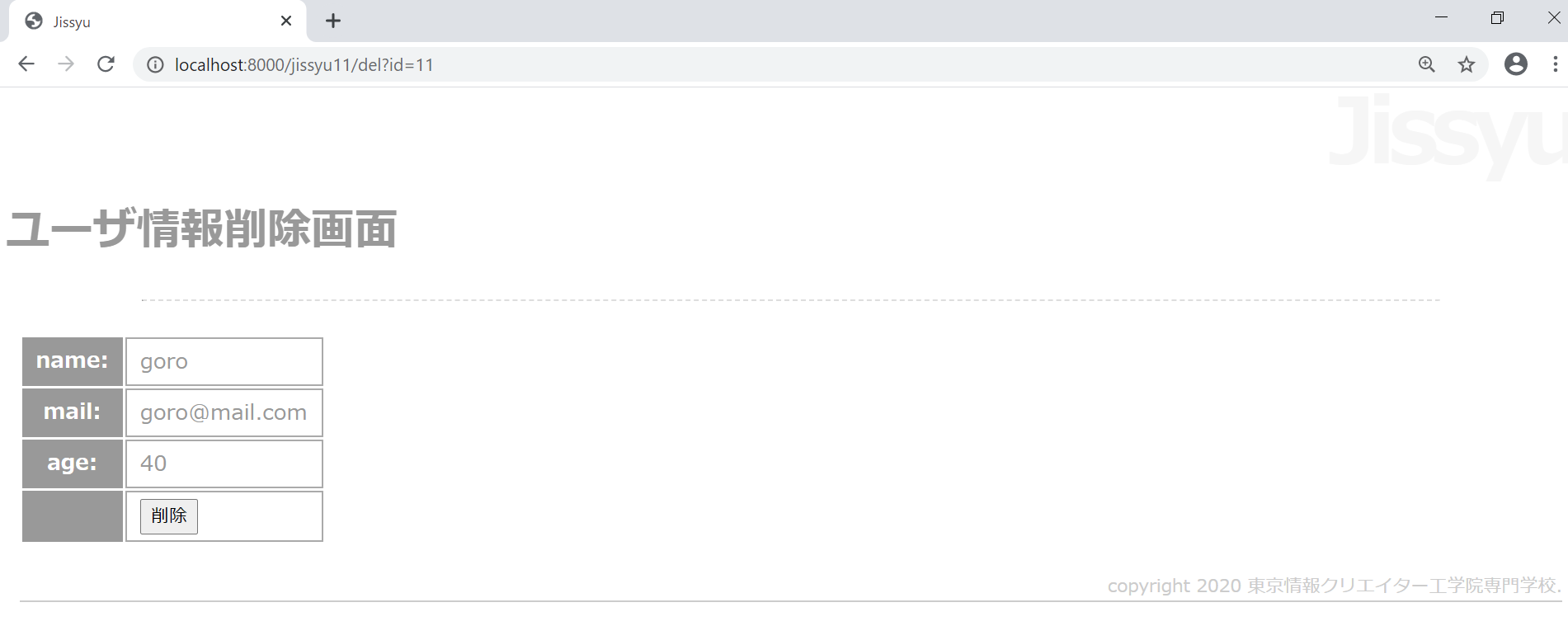


ユーザ情報

ユーザ情報更新画面[jiroの更新リンクを押下]



ユーザ情報削除画面[goroの削除リンク押下]



未完成プログラム　ファイル名：web.php

※他のルート情報は消さずに追記をすること。

Route::get('jissyu11', 'Jissyu5\_2Controller@index');

Route::get('(1)jissyu11/show', 'Jissyu5\_2Controller@show');

Route::get('jissyu11/add', '(2)Jissyu5\_2Controller@add');

Route::post('(3)jissyu11/create', 'Jissyu5\_2Controller@create');

Route::get('jissyu11/edit', '(4) Jissyu5\_2Controller@edit');

Route::post('(5)jissyu11/update', 'Jissyu5\_2Controller@update');

Route::get('jissyu11/del', '(6) Jissyu5\_2Controller@del');

Route::post('(7)jissyu11/remove', 'Jissyu5\_2Controller@remove');

未完成プログラム　ファイル名：Jissyu5\_2Controller.php

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

use Illuminate\Support\Facades\DB;

class Jissyu5\_2Controller extends Controller

{

    public function index(Request $request)

    {

        $items = DB::select('select \* from people');

        return view('(8)jissyu5\_2.index', ['items' => $items]);

    }

    public function show(Request $request)

    {

        $param = ['id' => (9)$request->id];

        $items = DB::select(

            '(10)jissyu5\_1と同じ',

            $param

        );

        return view('jissyu5\_2.show', ['items' => $items]);

    }

    public function add(Request $request)

    {

        return view('(11)jissyu5\_2.add');

    }

    public function create(Request $request)

    {

        $param = [

            'name' => $request->name,

            'mail' => (12) $request->mail,

            'age' => (13) $request->age,

        ];

        DB::insert('insert into people (name, mail, age) values (:name, :mail, :age)', $param);

        return redirect('/jissyu11');

    }

    public function edit(Request $request)

    {

        $param = ['id' => $request->id];

        $items = DB::select('select \* from people where id = :id', $param);

        return view('(14)jissyu5\_2.edit', (15)[‘item’=>$item[0]]);

    }

    public function update(Request $request)

    {

        $param = [

            'id' => $request->id,

            'name' => $request->name,

            'mail' => $request->mail,

            'age' => $request->age,

        ];

        DB::update('(16)テキスト参照', $param);

        return redirect('/jissyu11');

    }

    public function del(Request $request)

    {

        $param = ['id' => $request->id];

        $items = DB::select('select \* from people where id = :id', $param);

        return view('jissyu5\_2.del', ['items' => $items]);

    }

    public function remove(Request $request)

    {

        $param = ['id' => $request->id];

        DB::delete('(17)テキスト参照', $param);

        return redirect('(18)/jissyu11');

    }

}

未完成プログラム　ファイル名：index.blade.php

@extends('layouts.jissyu')

@section('title', 'Jissyu')

@section('menu\_title')

ユーザ情報一覧画面

@endsection

@section('content')

   <a href="(19)/jissyu11/add">新規登録</a>

   <table>

   <tr><th>Name</th><th>Mail</th><th>Age</th><th>Select</th><th>Update</th><th>Delete</th></tr>

   @foreach ($items as $item)

       <tr>

           <td>{{$item->name}}</td>

           <td>{{$item->mail}}</td>

           <td>{{$item->age}}</td>

           <td><a href="/jissyu11/show?id={{$item->id}}">詳細</a></td>

           <td><a href="(20)/jissyu11/edit?id={{$item->id}}">更新</a></td>

           <td><a href="(21)/jissyu11/del?id={{$item->id}}">削除</a></td>

       </tr>

   @endforeach

   </table>

@endsection

@section('footer')

copyright 2020 東京情報クリエイター工学院専門学校.

@endsection

完成プログラム　ファイル名：show.blade.php

@extends('layouts.jissyu')

@section('title', 'Jissyu')

@section('menu\_title')

ユーザ情報詳細画面

@endsection

@section('content')

   <table>

   <tr><th>Name</th><th>Mail</th><th>Age</th></tr>

   @foreach ($items as $item)

       <tr>

           <td>{{$item->name}}</td>

           <td>{{$item->mail}}</td>

           <td>{{$item->age}}</td>

       </tr>

   @endforeach

   </table>

@endsection

@section('footer')

copyright 2020 東京情報クリエイター工学院専門学校.

@endsection

未完成プログラム　ファイル名：add.blade.php

@extends('layouts.jissyu')

@section('title', 'Jissyu')

@section('menu\_title')

ユーザ情報新規登録画面

@endsection

@section('content')

   <form action="\_\_\_(22)\_\_\_" method="post">

   <table>

      @csrf

      <tr><th>name: </th><td><input type="text" name="name"></td></tr>

      <tr><th>mail: </th><td><input type="text" name="mail"></td></tr>

      <tr><th>age: </th><td><input type="text" name="age"></td></tr>

      <tr><th></th><td><input type="submit" value="新規登録"></td></tr>

   </table>

   </form>

@endsection

@section('footer')

copyright 2020 東京情報クリエイター工学院専門学校.

@endsection

完成プログラム　ファイル名：edit.blade.php

@extends('layouts.jissyu')

@section('title', 'Jissyu')

@section('menu\_title')

ユーザ情報更新画面

@endsection

@section('content')

   <form action="/jissyu11/update" method="post">

   <table>

    @foreach ($items as $item)

      @csrf

      <input type="hidden" name="id" value="{{$item->id}}">

      <tr><th>name: </th><td><input type="text" name="name"

         value="{{$item->name}}"></td></tr>

      <tr><th>mail: </th><td><input type="text" name="mail"

         value="{{$item->mail}}"></td></tr>

      <tr><th>age: </th><td><input type="text" name="age"

         value="{{$item->age}}"></td></tr>

      <tr><th></th><td><input type="submit"

         value="更新"></td></tr>

         @endforeach

   </table>

   </form>

@endsection

@section('footer')

copyright 2020 東京情報クリエイター工学院専門学校.

@endsection

未完成プログラム　ファイル名：del.blade.php

@extends('layouts.jissyu')

@section('title', 'Jissyu')

@section('menu\_title')

ユーザ情報削除画面

@endsection

@section('content')

   <form action="(23)/jissyu11/remove" method="post">

   <table>

    @foreach ($items as $item)

      @csrf

      <input type="hidden" name="id" value="{{$item->id}}">

      <tr><th>name: </th><td>{{$item->name}}</td></tr>

      <tr><th>mail: </th><td>{{$item->mail}}</td></tr>

      <tr><th>age: </th><td>{{$item->age}}</td></tr>

      <tr><th></th><td><input type="submit" value="削除"></td></tr>

      @endforeach

   </table>

   </form>

@endsection

@section('footer')

copyright 2020 東京情報クリエイター工学院専門学校.

@endsection