=======================

INFORMASI UMUM

Nama kelompok : Cools Team

Judul Topik : Financial Calculators

Alamat Github : <https://github.com/DEFRACTOR/Tugas-TKPPL.git>

Alamat Trello : <https://trello.com/b/SV8EbRtA/project-tkppl>

Anggota 1 :

Nama : Denny

NIM : 14.111.1847

Anggota 2 :

Nama : Alex Ciawi

NIM : 14.111.1243

Anggota 3 :

Nama : Hendra Tandiono

NIM : 14.111.0370

Anggota 4 :

Nama : Kelvin

NIM : 14.111.0361

Anggota 5 :

Nama : William Tansil

NIM : 14.111.0205

=======================

SPRINT

------

Sprint 1 :

23/5, 28/5, 2/6

Scrum Master : Denny Tan(121110774)

Sprint 2 :

24/5, 29/5, 3/6

Scrum Master : Hendra Tandiono (121110677)

Sprint 3 :

25/5, 30/5, 4/6

Scrum Master : Alex Ciawi (121110073)

Sprint 4 :

26/5, 31/5, 5/6

Scrum Master : Kelvin (121111451)

Sprint 5 :

27/5, 1/6

Scrum Master : William Tansil (121111451)

Progress Harian (Diupdate tiap hari)

------------------------------------

23/5

Daily Scrum

1. Semalam saya.. (abaikan jika hari pertama)

2. Hari ini saya,

3. Saya ada kendala…

Alex Ciawi :

1. Semalam saya.. (abaikan jika hari pertama)

2. Hari ini saya,

3. Saya ada kendala…

Hendra :

1. Hari ini saya, melakukan penginstallan git dan komponen lainnya

Kelvin :

1. ~~Semalam saya~~ (abaikan jika hari pertama)

2. Hari ini saya menginstall Node.js, dan Git dan mencari tahu intruskinya

3. Saya ada kendala dalam menginstall grunt-cli, generator-bespoke, yo, gulp, dan bower.

William Tansil :

1. Saya join Trello TKPPL.Dev

2. Install Install Git, bower

3. Mencoba Git

4. Memahamami program yang akan dibuat

24/5

Daily Scrum

Denny :

1. Semalam saya, Menginstall Node.js, Bespoke, Gulp, Bower dan mencari tahu informasi cara menggunakannya

2. Hari ini saya, Mempelajari ulang Desain website, mempelajari contoh program yang ada, dan menginstall ulang app yang error / salah versi (net framework diupdate)

3. Saya ada kendala, kurang paham cara kerja jade dan text editor yang diperlukan untuk jade

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, melakukan persiapan (membahas topik dan melakukan instalasi).

2. Hari ini saya, create repository and organization, add members to repository, mempelajari syntax git, dan membuat folder git.

3. Saya ada kendala, pada saat add members pada github.

Hendra :

1. Semalam saya, Menginstall git dan yang lainnya dan mencari tahu cara penggunaan tiap tiap fungsi.

2. Hari ini saya, Mempelajari ulang bagaimana menggunakan fungsi – fungsi dari tiap tiap data.

3. Saya ada kendala, kurang paham cara kerja git dan gulp

Kelvin :

1. Semalam saya kesulitan dalam menginstall grunt-cli, generator-bespoke, yo, gulp, dan bower.

2. Hari ini saya mempelajari ulang web design.

3. Saya ada kendala dalam penginstallan grunt-cli, generator-bespoke, yo, gulp, dan bower.

William Tansil :

1. Mempelajari Git

2. Setting up Git

25/5

Denny :

1. Semalam saya.. Kesulitan memahami fungsi fungsi progam yang telah diinstall, karena ada perubahan nama software ‘Jade’ menajdi ‘Pug’ dan membingungkan saya karna ada sotware baru bernama Jade-lang

2. Hari ini saya, Mempelajari GIT dan cara cara push, branching(belum diajarkan). Dengan menggunakan GIT yang telah saya install ulang

3. Saya ada kendala, mengidentifikasi remote dan local repo, bingung menangani conflict

Alex Ciawi :

1. Semalam saya.. create repository, organization, add members.

2. Hari ini saya, mempelajari cara remote ke url repository, cara push dan pull, melakukan pull terhadap file teman saya yang pertama sekali di push ke origin master, dan join ke trello.

3. Saya ada kendala, melakukan pull dan ternyata saya belum melakukan git remote set-url origin https://github.com/DEFRACTOR/Tugas-TKPPL.git, dikarenakan belom memahami semua syntax git dan kegunaannya.

Hendra :

1. Semalam saya.. Kesulitan memahami fungsi fungsi progam yang telah diinstall, karena terjadinya beberapa error meskipun mengikuti petunjuk petunjuk tertentu

2. Hari ini saya, Mempelajari GIT dan cara cara push, branching(belum diajarkan). Dengan menggunakan GIT yang telah saya install ulang

3. Saya ada kendala, terjadinya kesulitan dalam melakukan push

Kelvin :

1. Semalam saya masih kesulitan dalam menginstall grunt-cli, generator-bespoke, yo, gulp, dan bower.

2. Hari ini saya menginstall grunt-cli, generator-bespoke, yo, gulp, dan bower.

3. Saya ada kendala dalam penggunaan git, mulai mempelajari git dan melakukan push pertama ke github.

William Tansil :

1. Install Node.js

2. Install Bespoke

26/5

Daily Scrum

Denny :

1. Semalam saya, bereksperiment dengan GIT, dan mengatur setting git, serta mengatur trello

2. Hari ini saya, mempelajari HTML dan JavaScript

3. Saya ada kendala, lupa dengan bahasa HTML

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, mempelajari syntax git dan mencoba pull.

2. Hari ini saya, melanjutkan instalasi bespoke yang sebelumnya gagal terus (sebelum scrum dimulai uda coba install tapi error terus) dan node.js juga telah saya install sebelum scrum dimulai. Instalasi kali ini dibantu teman saya Kelvin, pada akhirnya saya berhasil menginstall bespoke default. Setelah itu saya melanjutkan dengan mencoba push bespoke default nya ke origin master dikarenakan saya belom mengerti cara untuk push ke branch yang baru.

3. Saya ada kendala, pada saat push, karena 3 folder yang berada didalam Presentasi Bespoke tidak kena push ke origin master.

Hendra :

1. Semalam saya, bereksperiment dengan GIT, dan mengatur setting git, serta mengatur trello

2. Hari ini saya, menginstall ulang git dan komponen lainnya serta mengatur komponen tersebut hingga besar.

3. Saya ada kendala, tidak terlalu terbiasa menggunakan jade

Kelvin :

1. Semalam saya, mengetahui dan menginstall grunt-cli, generator-bespoke, yo, gulp, dan bower, dan mempelajari git.

2. Hari ini saya telah mengetahui dasar” dari git, mulai mecoding dan melakukan push kedua.

3. Saya ada kendala karena belum belajar JS.

William Tansil :

1. Mempelajari Bespoke

2. Mempelajari Jade

27/5

Denny :

1. Semalam saya, mempelajari HTML, coding singkat untuk testing

2. Hari ini saya, mempelajari HTML dan Javascript

3. Saya ada kendala, menemukan masalah dengan Bower dan versi Jade

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, menginstall bespoke dan push ke origin master.

2. Hari ini saya, mempelajari lebih lanjut masalah yang terjadi saat kemarin, dan saya telah mengerti cara untuk push ke branch yang baru saya buat (branch alex). Saya kembali mencoba untuk push Folder Presentasi Bespoke dan ternyata berhasil masuk ke branch yang saya buat.

3. Saya ada kendala, pada saat push ternyata 3 folder tersebut masih tidak kena push. Dan saya mencobanya sampai 3x baru biasa. Ternyata saya harus add folder tersebut menjadi rar dan kemudian baru bias push.

Hendra :

1. Semalam saya, mempelajari HTML, dan Jade coding singkat untuk testing

2. Hari ini saya, mempelajari HTML dan Javascript

3. Saya ada kendala, menemukan masalah dengan Bower dan versi Jade

Kelvin :

1. Semalam saya coding singkat untuk testing.

2. Hari ini saya, lanjut mencoding dan mempelajari JS.

3. Saya ada kendala dalam bug yang saya alami.

William Tansil :

1. Terhalang kendala Jade & Bespoke

2. Mempelajari Bespoke

28/5

Daily Scrum

Denny :

1. Semalam saya, Mempelajari HTML dan Javascript (belum pernah dipelajari sebelumnya)

2. Hari ini saya, Mempelajari HTML dan Javascript, mencari tahu Pug dan Jade

3. Saya ada kendala, Text editor sublime tidak mau menjalankan jade (ekstensi jade), bower error ketika di update

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, push bespoke default (Folder Presentasi Bespoke) ke origin alex.

2. Hari ini saya, memilih fitur apa yang akan saya kerjakan dan menpelajari cara coding di jade.

3. Saya ada kendala, ..

Hendra :

1. Semalam saya, mempelajari HTML, javascript dan lainnya.

2. Hari ini saya, mempelajari cara mengkonversi file html ke jade dan fungsi fungsi javascript

3. Saya ada kendala, terlalu lama melakukan konversi karena commentnya yang panjang

Kelvin :

1. Semalam saya mencoding dan mempelajari JS.

2. Hari ini saya, mempelajari JS dan mencari tahu alasan kemunculan bug tersebut.

3. Saya ada kendala tidak mengetahui rumus terhadap bagian yang saya kerjakan.

William Tansil :

1. Mempelajari Jade

2. Terhalang Kendala Jade

29/5

Daily Scrum

Denny :

1. Semalam saya, mempelajari HTML dan Javascript

2. Hari ini saya, Mempelajari bahasa Jade dan HTML

3. Saya ada kendala, Kurang mengerti Cara membuat Bespoke

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, memilih bagian yang akan saya kerjakan dan mempelajari coding jade.

2. Hari ini saya, mendesain Discount and Tax Calculator di jade dan saya push GUI nya ke github.

3. Saya ada kendala, pada saat mendesain GUI dari Discount and Tax Calculator.

Hendra :

1. Semalam saya, menghapus git dan data – data lainnya

2. Hari ini saya, Melakukan penginstall ulang git

3. Saya ada kendala, Kurang mengerti Cara memakai branch

Kelvin :

1. Semalam saya, mempelajari JS dan berhasil mendebug kesalahan saya

2. Hari ini saya mencari tahu rumus untuk bagian yang dikerjakan.

3. ~~Saya ada kendala~~ (tidak ada kendala untuk hari ini)

William Tansil :

1. Belajar GitHub

2. Testing Push ke Github

30/5

Daily Scrum

Denny :

1. Semalam saya, Mempelajari Jade, dan bereksperiment dengan Jade

2. Hari ini saya, Menginstall ulang Node.Js dan semua software pluginnya

3. Saya ada kendala, Directory file penyimpangan Bespoke hilang saat pembersihan data (space terlalu mampet)

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, desain user interface Discount and Tax Calculator.

2. Hari ini saya, Mempelajari javascript untuk membuat tombol calculatornya berfungsi dan akhirnya saya berhasil membuat tombol nya berfungsi dan saya push ke github.

3. Saya ada kendala, Pada saat code javascript. Dan ada beberapa tombol yang masih tidak dapat digunakan.

Hendra :

1. Semalam saya, Mempelajari Branch, dan cara cara penggunaannya

2. Hari ini saya, Melakukan percobaan gulp serve pada server

3. Saya ada kendala, ketika melakukan gulp serve terjadi error.

Kelvin :

1. Semalam saya, mendapatkan rumus dengan memikirkan logis referensi yang saya dapat

2. Hari ini saya, Memulai Mendesign Web dan mengetahui sistem kerja gulp serve pada folder src terhadap folder dist.

3. ~~Saya ada kendala~~ (tidak ada kendala untuk hari ini)

William Tansil :

1. Coding Javascript fungsi Calculate

31/5

Daily Scrum

Denny :

1. Semalam saya, Mengintall ulang Node.js

2. Hari ini saya, Setting Node.Js dan install semua software built in

3. Saya ada kendala, Npm tidak mau menginstall, “can’t find ‘Server’” Error

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, menambahkan javascript pada file jade yang saya buat.

2. Hari ini saya, mempelajari cara membuat slider pada jade, saya mencoba code slider pada file jade yang saya buat, dan saya push ke github.

3. Saya ada kendala, pada saat mengambil dan menyimpan value dari slider.

Hendra :

1. Semalam saya, Memakai gulp serve

2. Hari ini saya, menginstall ulang gulp dan menjalankan gulp serve

3. Saya ada kendala, data html sebelumnya tidak ditemukan

Kelvin :

1. Semalam saya mendesign Web

2. Hari ini saya selesai mendesign web.

3. Saya ada kendala terhadap minor bug yang dialami

William Tansil :

Tidak buat apa-apa pada hari ini

1/6

Daily Scrum

Denny :

1. Semalam saya, setting Node.Js dan semua software yang diperlukan

2. Hari ini saya, Install ulang Node.Js dengan meremove semua software plugin, membersihkan cache, registry-registry dan file junk dengan Ccleaner untuk membersihkan penyebab error, mendesain UI dari program contoh dan mengestimasi rumus dan Algoritma yang akan dipakai

3. Saya ada kendala, Setelah diinstall ulang, Node.Js tidak mau menginstall file apapun, (bower,gulp,bespoke).

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, menambahkan slider pada user interface Discount and Tax Calculator.

2. Hari ini saya, mengedit coding jade saya yang masih ada kekurangan tetapi saya tidak menambahkan coding atau fitur baru pada calculator yang sedang saya kerjakan, dan saya push ke github.

3. Saya ada kendala, ...

Hendra :

1. Semalam saya, setting Node.Js dan semua software yang diperlukan

2. Hari ini saya, melakukan perancangan HTML dan javascript

3. Saya ada kendala, ketika di konversi, htmlnya tidak berjalan (pada saat melakukan gulp serve)

Kelvin :

1. Semalam saya selesai mendesign web

2. Hari ini saya mendebug minor bug dan menyelesaikan bagian kerjaan saya

3. ~~Saya ada kendala~~(telah menyelesaikan tugas)

William Tansil :

1. Debugging fungsi Calculate

2/6

Daily Scrum

Denny :

1. Semalam saya, Mendesain UI dan Algoritma

2. Hari ini saya, Mendesain Ulang UI dan Algoritma, mempelajari rumus Compound Interest

3. Saya ada kendala, Sulit menemukan rumus yang digunakan dalam menghitung Bunga Anuitas

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, melakukan perbaikan script dan improvisasi.

2. Hari ini saya, menambah method baru ( oninput=”changeTax()” ) supaya pada saat saya menginput tax maka akan muncul ke layar calculator secara otomatis, dan saya push ke github.

3. Saya ada kendala, …

Hendra :

1. Semalam saya, Melakukan desain HTML

2. Hari ini saya, memperbaiki cara konversi html ke jade serta melanjutkan pembuatan website

3. Saya ada kendala, jquery tidak terbaca sehingga fungsi fungsi tertentu tidak berjalan

Kelvin :

1. Semalam saya menyelesaikan kerjaan saya

2. Hari ini saya mencek hasil kerjaan rekan

3. ~~Saya ada kendala~~(telah menyelesaikan tugas)

William Tansil :

1. Debugging fungsi Calculate

2. Buat Fungsi GUI

3/6

Daily Scrum

Denny :

1. Semalam saya, Memprediksi rumus yang digunakan dalam program

2. Hari ini saya, Membuat Prototype UI dan Coding HTML+CSS dengan dikaitkan Javascript

3. Saya ada kendala, Kurang memahami UI yag bagus untuk sebuah kalkulator keuangan (ingin efisien dan cepat namun bagus)

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, menambahkan method oninput=”changeTax()” didalam javascript.

2. Hari ini saya, menambah method baru ( oninput=”changePrice()” ) supaya pada saat saya menginput price maka akan muncul ke layar calculator secara otomatis, dan saya push ke github.

3. Saya ada kendala, …

Hendra :

1. Semalam saya, Membuat website

2. Hari ini saya, memperbaiki pemakaian jquery dan javascript

Kelvin :

1. Semalam saya mencek hasil kerjaan rekan

2. Hari ini saya menberikan saran terhadap kerjaan rekan

3. ~~Saya ada kendala~~(telah menyelesaikan tugas)

William Tansil :

1. Menambah Fungsi GUI

2. Debugging Calculate

3. Fungsi Calculate Selesai

4. Buat fungsi AddToLog

4/6

Daily Scrum

Denny :

1. Semalam saya.. Membuat Prototype UI dan mencari ide desain UI

2. Hari ini saya, Coding UI dan Algoritma, menggunakan animasi dan coba fitur fitur framework bootstrap, testing bug dan perbaikan UI dan improvisasi fitur

3. Saya ada kendala, Terlalu banyak topik yang belum saya pahami 100% namun harus segera dipakai (Bootstrap, HTML5, JavaScript, Jade)

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, menambahkan method oninput=”changePrice()” didalam javascript.

2. Hari ini saya, memodifikasi coding saya dengan menambahkan rumus untuk menghitung discount dan tax. Dikarenakan tombol calculatornya susah untuk di satukan dengan penggunaan rumus pada saat penginputan data melalui tombol calculator maka saya memutuskan untuk menghapus semua tombol calculator dan menggantikannya dengan input manual melalui keyboard dan saya menambahkan coding dan GUI untuk additional discount dan semua nya uda hampir siap dan discount and tax calculator uda dapat dipergunakan dan saya push ke github

3. Saya ada kendala, pada saat menambahkan GUI additional discount.

Hendra :

1. Semalam saya, memperbaiki jquery dan javascript

2. Hari ini saya, coding habis-habisan mengejar deadline

Kelvin :

1. Semalam saya.. Membuat Prototype UI dan mencari ide desain UI

2. Hari ini saya membantu rekan dalam kerjaan yang tidak bisa dia kerjakan

3. ~~Saya ada kendala~~(telah menyelesaikan tugas)

William Tansil :

1. Menambah Fungsi Calculate

2. Buat Fungsi Move

5/6

Daily Scrum

Denny :

1. Semalam saya, Coding habis habisan program Calculator untuk mengejar deadline finishing di Bespoke

2. Hari ini saya, mengumpulkan program dan membahas bug testing bersama rekan, merencanakan desain ulang di Bespoke (Resizing)

3. Saya ada kendala, Tidak bisa menguasai Bespoke, menitipkan Program pada Scrum Master hari ini untuk disatukan di Bespoke

Alex Ciawi :

1. Semalam saya, melakukan perbaikan script dan improvisasi serta menambah fitur-fitur yang masih kurang.

2. Hari ini saya, mengumpulkan file lengkap (Jade and HTML) ke github.

3. Saya ada kendala, …

Hendra :

1. Semalam saya, Coding habis habisan program Calculator untuk mengejar deadline finishing di Bespoke

2. Hari ini saya, melakukan push data ke server

3. Saya ada kendala, Tidak terlalu bisa memakai Bespoke, menitipkan Program pada Scrum Master hari ini untuk disatukan di Bespoke

Kelvin :

1. Semalam saya, membantu rekan dalam kerjaan yang tidak bisa dia kerjakan

2. Hari ini saya mengumpulkan program dan membahas bug testing bersama rekan, merencanakan desain ulang di Bespoke (Resizing)

3. ~~Saya ada kendala~~(telah menyelesaikan tugas)

William Tansil :

1. Debugging Fungsi Move

2. Debugging Fungsi GUI

3. Hapus Fungsi AddToLog

|  |  |
| --- | --- |
| Backlog Item | Estimate |
| Create Basic Calculator | 10 |
| Create Tip Calculator | 10 |
| Create Percentage Calculator | 10 |
| Create Compound Calculator | 13 |
| Create Discount & Tax Calculator | 12 |
| Create Converter Calculator | 11 |
| Create Retirement Calculator | 11 |