

## Verbale Interno 2019-04-04

#### Informazioni sul documento

Nome documento | Verbale Interno 2019-04-04

Data approvazione | 2019-04-04

Responsabile | Enrico Trinco

Redattore | Eleonora Signor

Verificatore | Harwinder Singh

Stato | Approvato

Lista distribuzione | Gruppo DStack

Prof. Tullio Vardanega

Prof. Riccardo Cardin

Uso | Interno

#### Sommario

Il presente verbale riporta l'incontro interno effettuato dal gruppo *DStack* il giorno 2019-04-04 presso Torre Tullio Levi Civita via Trieste, 35121 Padova (PD).



## Indice

| 1 | Info                     | Informazioni sulla riunione   |   |  |  |
|---|--------------------------|---|---|--|--|
| 2 | Ordine del giorno        |   |   |  |  |
| 3 | Resoconto della riunione |   |   |  |  |
|   | 3.1                      | Discussione a seguito della risposta ottenuta dal prof. Riccardo Car- |   |  |  |
|   |                          | din, in merito all'e-mail invitata dal gruppo come citato nel VI-11-  |   |  |  |
|   |                          | 2019_03_27  | 2 |  |  |
|   | 3.2                      | Ruoli assegnati nell'Allegato Tecnico                                 |   |  |  |
|   | 3 3                      | Tracciamento delle decisioni  | 9 |  |  |



#### 1 Informazioni sulla riunione

• Luogo della riunione: Torre Tullio Levi Civita, aula LabTA

• Ora di inizio: 14.30

• Ora di fine: 18.30

• Segretario: Eleonora Signor

• Partecipanti: Tutti i membri del gruppo DStack

- Federico Rispo;

- Alberto Schiabel;

- Eleonora Signor;

- Harwinder Singh;

- Elton Stafa;

- Enrico Trinco;

Niccolò Vettorello.

### 2 Ordine del giorno

- Discussione a seguito della risposta ottenuta dal prof. Riccardo Cardin, in merito all'e-mail invitata dal gruppo come citato nel VI-11-2019\_03\_27;
- Ruoli assegnati nell'Allegato Tecnico.



#### 3 Resoconto della riunione

# 3.1 Discussione a seguito della risposta ottenuta dal prof. Riccardo Cardin, in merito all'e-mail invitata dal gruppo come citato nel VI-11-2019 03 27

A seguito della mail inviatagli dal gruppo *DStack*in data 2019-03-31 a seguito di quanto emerso e deciso nella riunione discussa nel *VI-10-2019\_03\_27*; il committente in data odierna ha inviato una mail in risposta. Conseguentemente il gruppo si è riunito per analizzare i feedback ricevuti dal docente.

- Per quanto concerne l'*Allegato Tecnico* il docente non ha espresso alcun vincolo di forma sul suddetto documento, ma ha espresso come requisito inderogabile dello stesso la necessità che presenti in modo chiaro le scelte architetturali adottate dal gruppo.
  - A seguito di tale risposta, il gruppo ha deciso di portare aventi quanto deciso e espresso nel VI-10-2019\_03\_27. Il termine ultimo di approvazione del documento viene fissato per le 11:00 del giorno successivo a quello odierno, in modo da avere suddetto documento già a disposizione durante il colloquio Agile, a supporto del PPT di presentazione;
- Per quanto concerne l'utilizzo dei pattern Adapter e Event-Aggregator impiegati per gestire l'interazione con il client di terze parti gitlab-4j, il docente ha espresso parere positivo nell'utilizzo di entrambi i pattern, ma ha posto l'attenzione sull'eventualità che le classi coinvolte non abbiamo una singola responsabilità e che vi sia perciò necessità di suddividere i compiti fra più classi. A seguito di tale risposta, il gruppo ha deciso di omettere l'utilizzo di tali pattern da quelli dichiarati in uso nella progettazione, e di riservarsi di effettuare una spiegazione dettagliata della parte in esame all'interno del Manuale Sviluppatore;
- Si è ottenuta conferma positiva nel far uso nel sistema Butterfly di MICRO-SERVICES ARCHITECTURE" e delle "API REST TOPOLOGY";
- Non vi è alcuna preferenza nell'uso della versione UML1 o UML2 per rappresentare l'aggregazione tra una classe e un'interfaccia implementata da un'altra classe.

#### 3.2 Ruoli assegnati nell'Allegato Tecnico

Il gruppo ha deciso di dividere i ruoli per stesura/verifica/approvazione del documento Allegato  $Tecnico\ v1.0.0$  come segue:

#### Allegato Tecnico

| $\mathbf{Compito}$ | Autore                              | Ruolo                    |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Approvazione       | Federico Rispo                      | Responsabile di Progetto |
| Verifica           | Alberto Schiabel<br>Eleonora Signor | Verificatori             |



| Federico Rispo Alberto Schiabel Harwinder Singh Redattori Eleonora Signor Elton Stafa Enrico Trinco Niccolò Vettorello | Progettisti |
|--|-------------|
|--|-------------|

Tabella 2: Suddivisione lavoro sul documento  $Allegato\ Tecnico\ v1.0.0$ 

#### 3.3 Tracciamento delle decisioni

| Codice Identificativo | Descrizione   |
|-----------------------|---|
| VI-2019-04-24-1       | Si è deciso di redarre il documento Allegato Tecnico $v1.0.0$ secondo quanto definito in $VI-10-2019\_03\_27$   |
| VI-2019-04-04-2       | Si è scelto di non inserire in progettazione l'uso di Adapter e Event-Aggregator Pattern; ma di riservarsi di effettuare una spiegazione dettagliata della parte in esame all'interno del <i>Manuale Sviluppatore</i> |
| VI-2019-04-04-3       | Si è scelto di MICROSERVICES ARCHITECTURE e delle API REST TOPOLOGY per definire il sistema Butterfly   |
| VI-2019-04-04-4       | Si è scelto di l'uso della notazione a UML1 per definire le interfacce  |
| VI-2019-04-04-5       | Si è attribuito il compito di <i>Progettista</i> del <i>Allegato Tecnico</i> a Federico Rispo, Alberto Schiabel, Harwinder Singh, Eleonora Signor, Elton Stafa, Enrico Trincoe Niccolò Vettorello                     |
| VI-2019-04-04-6       | Si è attributo il compito di <i>Verificatore</i> dell' <i>Allegato Tecnico</i> a Alberto Schiabele Eleonora Signor  |
| VI-2019-04-04-7       | Si è attributo il compito di Responsabile di Progetto dell'Allegato Tecnico a Federico Rispo  |
| VI-2019-04-04-8       | Si è deciso il termine ultimo di approvazione dell' <i>Allegato Tecnico</i> in versione 1.0.0 entro le ore 11:00 del giorno 2019-04-05  |

Tabella 3: Decisioni Riunione Interna del 2019-04-04