



VERBALE RIUNIONE #18

19 MARZO 2020

www.redroundrobin.site — redroundrobin.site@gmail.com

INFORMAZIONI SUL DOCUMENTO

Versione	1.0.0+b1.0
Uso	Interno
Stato	Approvato
Redattori	Giuseppe Vito Bitetti
Verificatori	Fouad Mouad
Approvazione	Lorenzo Dei Negri

Registro delle modifiche

Versione	Descrizione	Data	Autore	Ruolo
1.0.0+b0.11	Approvazione del documento	2020-03-21	Lorenzo Dei Negri	Responsabile
0.0.2+b0.11	Stesura e revisione del documento	2020-03-19	Giuseppe Vito Bitetti e Fouad Mouad	Amministratore e verificatore
0.0.1+b0.11	Creazione iniziale del documento	2020-03-19	Giuseppe Vito Bitetti	Redattore

Introduzione

Luogo e data dell'incontro

- **luogo:** videoconferenza su DISCORD_G;
- **data:** 2020-03-19;
- **ora di inizio:** 10:00;
- **ora di fine:** 12:50.

Ordine del giorno

1. discussione sull'utilizzo degli strumenti per la CONTINUOUS INTEGRATION_G;
2. discussione sulle regole sintattiche da utilizzare in JAVA_G;
3. chiarimenti sulla comunicazione tra le API_G e il bot di TELEGRAM_G;
4. discussione criteri di sicurezza per quanto riguarda le API_G.

Presenze

- **totale presenti:** 7 su 7
- **presenti:**
 - Giuseppe Vito Bitetti (segretario);
 - Lorenzo Dei Negri;
 - Nicolò Frison;
 - Fouad Mouad;
 - Mariano Sciacco;
 - Alessandro Tommasin;
 - Giovanni Vidotto.
- **assenti:**
 - nessuno.

Svolgimento

Discussione sull'utilizzo degli strumenti per la continuous integration

Si è discusso su quali strumenti utilizzare per la CONTINUOUS INTEGRATION_G. In particolare si è deciso di utilizzare per:

- **building automation:**

- MAVEN_G;
- NPM_G;
- COMPOSER_G;

- **analisi statica:**

- Checkstyle;
- SonarLint;
- SonarCloud;
- Coveralls;
- Jacoco;

- **test di unità:**

- JUnit;
- Mockito;
- PHPUnit;
- Jest;

- **test funzionali:**

- Selenium;

- **continuous integration:**

- Github Actions;

- **dependency injection:**

- Spring;
- Google Guice.

Discussione sulle regole sintattiche da utilizzare in Java

Si è deciso modificare le regole sintattiche per la codifica decise fino ad ora e di utilizzare quelle fornite dalla Google Java Style Guide.

Chiarimenti sulla comunicazione tra le API e il bot di Telegram

Sono stati chiarite le comunicazioni tra le API_G e il bot, in particolare è stato definito come le API possano raggiungere e notificare il bot.

Discussione criteri di sicurezza per quanto riguarda le API

È stato deciso di finalizzare la scelta di utilizzare i JWT_G per l'autenticazione delle richieste API_G, inoltre il filtraggio dei dati deve avvenire a monte, quindi deve essere di competenza delle API.

Tracciamento delle decisioni

Codice	Descrizione
VI_2020-03-19_18.1	Strumenti utilizzati per la CONTINUOUS INTEGRATION _G .
VI_2020-03-19_18.2	Regole sintattiche per la codifica.
VI_2020-03-19_18.2	Utilizzo dei JWT _G per le API _G .