

JIRA SOFTWARE

ლექტორი

გიორგი ციციძე

კურსის დრო

12 შეხვედრა (24 საათი)

სასწავლო კურსის მიზნები

კურსის მიზანია კურსდამთავრებულმა იცოდეს რა არის jira software, როგორც მომხმარებელმა/ადმინისტრატორმა როგორ გამოიყენოს და მართოს Jira, გაუწიოს ადმინისტრირება და გუნდის საჭიროებები ასახოს jira-ში.

სასწავლო კურსის შინაარსი

ლექცია 1

- Agile მეთოდოლოგია
- ახალი jira-ს გარემო - www.atlassian.com - ფასები - განსხვავებები - სატესტო გარემოს გამართვა
- რა არის epic, issues და subtasks, რისთვის გამოიყენება
- პროექტების სტრუქტურა, იერარქია

ლექცია 2

- Jira - ფილტრები და განსხვავებები, basic and advanced filters
- ფილტრების შექმნა, ძირითადი ოპერაციებისა და ფორმულების გამოყენება, როგორც basic, ასევე advanced ფილტრებში, რაში შეგიძლია გამოიყენო ფილტრები
- Jira boards - განსხვავებები და მათი გამოყენება
- Scrum board
- რანკირება და პრიორიტეტიზაციის პრინციპები - როგორ მუშაობს რანკირება, რაში გამოიყენება პრიორიტეტიზაცია
- Labels - რატომ გვჭირდება, რაში შეგიძლია მათი გამოყენება

ლექცია 3

- რა არის კომპონენტები, რელიზების ვერსიები (versions releases components and versions (or fixversions)) - როგორ შევქმნათ, ვმართოთ backlog ადმინისტრირებისთვის, როგორ მუშაობს up sort
- Sprints - sprints მართვა, story points, ფიბონაჩის რიცხვები, board Scrum პარამეტრები, sprints რეპორტები
- განსხვავება Scrum-სა და Kanban-ს შორის
- Kanban board-ის პარამეტრები

ლექცია 4

- პროექტის პარამეტრები - განსხვავება, რომელი პარამეტრის მითითება შეუძლია პროექტის admin-ს და რომლის ცვლილება შეუძლია მხოლოდ Jira admin-ს
- roadmap - როგორ მუშაობს, რისთვის გამოიყენება
- Dashboards - მისი აწყობა, გამართვა, gadget-ების დამატება
- issue links - განსხვავებები issue links ტიპებს შორის, როგორ და რისთვის გამოიყენება

- რეპორტები - როგორ გამოვიყენოთ რეპორტები, sprint report, velocity report, epic report, cumulative flow and control chart

ლექცია 5

- წინა საგამოცდო კონსულტაცია/კითხვა-პასუხი
- ქვიზი #1

ლექცია 6

- Jira ადმინისტრატორი - user groups - მარტივი გადაწყვეტილება, რომელიც უზრუნველყოფს პროექტებისა და ბორდების წვდომების მართვას
- პროექტები და კატეგორიები - ჯგუფების დაყოფა კატეგორიებად
- პროექტის გამართვა როგორც jira ადმინისტრატორი, პროექტის პარამეტრების ცვლილება - რომელი პარამეტრების ცვლილების უფლება აქვს პროექტის lead-ს და რომლის ცვლილებაც დაშვებული მხოლოდ ადმინის მიერ
- პროექტის უფლებების გამიჯვნა - სხვადასხვა ხელსაწყო უფლებების მართვის სისტემების უფლებები, პროექტის უფლებები, პროექტის როლები

ლექცია 7

- custom workflow შექმნა - triggers პირობები and post functions - build a workflow, publish it and assign to project through workflow schemes
- custom workflow მოწყობა, triggers, conditions, validators and post-functions-ების გამოყენება
- Jira system

ლექცია 8

- custom fields-ების შექმნა და მათი მართვა - custom field and set up context and default values
- custom screens შექმნა და მათი მართვა - custom fields შესაძლებლობები - how to create, edit and use them
- Advanced JQL: queries related to people
- Advanced JQL: queries related to statuses
- Advanced JQL: queries related to links
- Advanced JQL: queries related to time
- Advanced JQL: multilevel queries

ლექცია 9

- წინა საგამოცდო კონსულტაცია/კითხვა-პასუხი
- შუალედური გამოცდა

ლექცია 10

- Kanban scrum boards - dashboards, advanced jql - Recap
- Jira-ს ავტომატიზაცია - გლობალური წესები

ლექცია 11

- Slack-ის და confluence-ის სისტემების jira-სთან ინტეგრაცია
- SuperAdmin panel

ლექცია 12

- საბოლოო გამოცდა/პროექტი - ჯირას პროექტის აწყობა მოთხოვნილი პარამეტრების მიხედვით

სასწავლო კურსის შედეგები

კურსის მსმენელები შეძლებენ jira-ში პროექტის მართვას, სწორად გამოყენებასა და კონფიგურაციას, რისი დახმარებითაც შეეძლებათ უფრო ქკვიანურად, სწრაფად და ეფექტურად მუშაობა, ფართო მასშტაბზე დანახვა და გუნდის, დეპარტამენტისა და კომპანიის შესაძლებლობების ასახვა.

კურსის მსმენელებს ეცოდინებათ და შეძლებენ:

- რა არის jira და რა აპლიკაციებით იმართება
- jira-ს ვერსიებს შორის განსხვავება, scrum-ის ძირითადი საფუძვლების რეალიზაცია jira-ში
- თასქის ტიპებს შორის განსხვავება
- Jira-ს scrum/kanban პროექტების შექმნა, ბორდების აგება
- როგორ უნდა შეიქმნას თასქი, ფილტრები და ფილდები, როგორ გამოვიყენოთ დეშბორდები
- მომხმარებლების მართვა
- ფლოუების შექმნა, მართვა, სქემების აგება
- Jira-ს ავტომატიზაცია როგორც ფლოუს, ასევე აპლიკაციის გამოყენებით
- Jira-ს ადმინისტრაციის პანელის მართვა და მათი სიღრმისეულად გამოყენება

სასწავლო კურსის მოთხოვნები

- უნდა ფლობდეს ინგლისურ ენას იმ დონეზე, რომ შეძლოს ინგლისურენოვანი მასალის წაკითხვა და გარჩევა;
- Agile methodology-ის ზოგადი ცოდნა.

სასწავლო კურსის შეფასება

კურსის დასრულების შემდეგ გაიცემა სერტიფიკატი:

- კურსის წარმატებით დასრულების სერტიფიკატის მისაღებად სტუდენტმა უნდა დააგროვოს მინიმუმ 70 ქულა;
- კურსის მინიმუმ 90 ქულაზე დასრულების შემთხვევაში, სტუდენტი ლექტორისგან მიიღებს წერილობით დახასიათებას/რეკომენდაციას.

ლექტორის შესახებ

- გიორგი ციცივიძე არის საქართველოს ბანკის DevOps Engineer IT დეპარტამენტში;
- გიორგის აქვს 7+ წლიანი გამოცდილება IT სფეროში;
- გიორგი ხელმძღვანელობდა საქართველოს ბანკის IT/URM დეპარტამენტს.