

Questão 1/10 - Linguagem de Programação

Com relação a validação dos atributos de uma classe, assinale a alternativa correta com relação a anotação @NotBlank.

Nota: 10.0

- ☒ A Não permite que o atributo seja nulo ou vazio
Você acertou!
Aula 06 – Tema 01
- ☐ B Não permite que o valor do atributo seja vazio
- ☐ C Não permite que o valor do atributo seja nulo
- ☐ D Especifica o valor mínimo de um atributo do tipo numérico
- ☐ E Especifica que o atributo é constituído apenas por números

Questão 2/10 - Linguagem de Programação

Para adicionar uma mensagem de *feedback* a um redirecionamento, devemos utilizar os métodos de um objeto do tipo:

Nota: 10.0

- ☒ A RedirectAttributes
Você acertou!
(Aula 06 – Tema 03)
- ☐ B BindingResult
- ☐ C RequestMethod
- ☐ D ModelMap
- ☐ E ModelAndView

Questão 3/10 - Linguagem de Programação

Com relação ao Spring Security, analise as sentenças a seguir:

- I. O Spring Security prove uma poderosa e altamente personalizável estrutura de autenticação e controle de acesso
- II. O Spring Security é uma dependência da plataforma Java EE
- III. O Spring Security protege a aplicação de diversos ataques como session fixation, clickjacking, CSRF (Cross-Site Request Forgery), entre outros

De acordo com as sentenças apresentadas, assinale a alternativa correta.

Nota: 0.0

- ☐ A Nenhuma sentença está correta
- ☐ B Somente as sentenças I e II estão corretas
- ☒ C Somente as sentenças I e III estão corretas
- ☐ D Somente as sentenças II e III estão corretas
- ☐ E Todas as sentenças estão corretas

AULA 06 - TEMA 05

Questão 4/10 - Linguagem de Programação

Dentre as alternativas abaixo, selecione o módulo do Spring que prove uma poderosa e altamente personalizável estrutura de autenticação e controle de acesso.

Nota: 10.0

- ☐ A Spring Web
- ☒ B Spring Security
- ☐ C Spring Validation
- ☐ D Spring Authentication
- ☐ E Spring Access

Você acertou!

(Aula 06 – Tema 05)

Questão 5/10 - Linguagem de Programação

Dentre as alternativas a seguir, selecione a anotação responsável por especificar a url que será processada por um determinado controller.

Nota: 10.0

- ☒ A `@RequestMapping`
- ☐ B `@Url`

Você acertou!

(Aula 05 – Tema 02)

- ☐ C @UrlPattern
- ☐ D @Http
- ☐ E @Controller

Questão 6/10 - Linguagem de Programação

```
@RequestMapping(value = "/inativa/{id}",
                 method = RequestMethod.GET)
public String inativa(@PathVariable("id") Long id) {
    try {
        Cliente cliente = clienteBO.pesquisaPeloId(id);
        clienteBO.inativa(cliente);
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
    return "redirect:/clientes";
}
```

Adotando que a aplicação está sendo executada localmente na porta 8080 e que a classe na qual o método acima foi implementado está anotada com `@RequestMapping("/clientes")`, analise o código referente ao método `inativa` e julgue as sentenças a seguir:

- I. O método `inativa` pertence a uma classe do tipo `Controller`
- II. Ao efetuar a requisição da url `http://localhost:8080/clientes/inativa?id=1` o método `inativa` será executado
- III. Após o método `inativa` ser executado, a aplicação será redirecionada para a url `http://localhost:8080/clientes`

De acordo com as sentenças apresentadas, assinale a alternativa correta.

Nota: 10.0

- ☐ A Nenhuma sentença está correta
- ☐ B Somente as sentenças I e II estão corretas
- ☒ C Somente as sentenças I e III estão corretas
Você acertou!
AULA 05 - TEMA 04
- ☐ D Somente as sentenças II e III estão corretas
- ☐ E Todas as sentenças estão corretas

Questão 7/10 - Linguagem de Programação

```
@Override
protected void configure(final HttpSecurity http) throws Exception
{
    http
        .authorizeRequests()
            .antMatchers(HttpMethod.GET, "/nota-entrada")
                .hasRole("COLABORADOR")
            .antMatchers(HttpMethod.GET, "/nota-saida")
                .hasRole("COLABORADOR")
            .antMatchers(HttpMethod.GET, "/estoque")
                .hasRole("COLABORADOR")
        .anyRequest()
            .authenticated()
        .and()
            .formLogin()
                .loginPage("/login")
                .permitAll()
        .and()
            .logout()
```

Adotando que a aplicação está sendo executada localmente na porta 8080, analise o código acima e julgue as sentenças a seguir:

- I. Após realizar o logout, o usuário será redirecionado para a página de login
- II. Os usuários com permissão de COLABORADOR têm permissão para acessar a url `http://localhost:8080/nota-entrada`
- III. O método `antMatchers` é utilizado para especificar qual url será acessada mediante permissão de acesso

De acordo com as sentenças apresentadas, assinale a alternativa correta.

Nota: 10.0

- ☐ A Nenhuma sentença está correta
- ☐ B Somente as sentenças I e II estão corretas
- ☐ C Somente as sentenças I e III estão corretas
- ☐ D Somente as sentenças II e III estão corretas
- ☒ E Todas as sentenças estão corretas

Você acertou!

AULA 06 - TEMA 05

Questão 8/10 - Linguagem de Programação

A respeito das anotações utilizadas na implementação do controlador, analise as sentenças a seguir:

- I. A anotação `@PathVariable` é utilizada para obter o valor de um atributo que compõem o cabeçalho de uma requisição Web.
- II. A anotação `@RequestParam` é utilizada para mapear uma requisição Web.
- III. A anotação `@ModelMap` é utilizada para mapear o objeto que irá receber os dados do front-end

De acordo com as sentenças apresentadas, assinale a alternativa correta.

Nota: 0.0

- ☒ A Nenhuma sentença está correta
AULA 05 - TEMA 04
- ☐ B Somente as sentenças I e II estão corretas
- ☐ C Somente as sentenças I e III estão corretas
- ☐ D Somente as sentenças II e III estão corretas
- ☐ E Todas as sentenças estão corretas

Questão 9/10 - Linguagem de Programação

```
<body>
  <div>
    <h1>Dados do Cliente</h1>
    <hr>
    <form th:action="@{/clientes}" th:object="${cliente}" method="POST">
    </form>
  </div>
</body>
```


Baseado no código acima, analise as sentenças a seguir:

- I. O atributo `th:action` da tag `form`, especifica a url que será responsável por efetuar o processamento da requisição quando o formulário for submetido
- II. O atributo `th:object` especifica que os dados do formulário serão salvos na tabela cliente do SGBD
- III. O atributo `method` especifica o método da requisição http que será gerada quando o formulário for submetido


De acordo com as sentenças apresentadas, assinale a alternativa correta.

Nota: 10.0

- ☐ A Nenhuma sentença está correta
- ☐ B Somente as sentenças I e II estão corretas
- ☒ C Somente as sentenças I e III estão corretas




Você acertou!
(Aula 04 - Tema 05)



D

Somente as sentenças II e III estão corretas




E

Todas as sentenças estão corretas

Questão 10/10 - Linguagem de Programação

A anotação do Spring que permite montar um objeto Java com os dados que foram submetidos através de um formulário é:

Nota: 10.0




A

@ModelAttribute



B

@ModelAttribute
Você acertou!
(Aula 05 – Tema 04)




C

@PathVariable



D

@Controller



E

@RequestMapping

Questão 1/10 - Linguagem de Programação

A respeito do Spring Security, analise as sentenças a seguir:


I. A classe de configuração de segurança da aplicação deve ser uma extensão da classe SecurityWebConfigurerAdapter.

II. A classe de configuração de segurança da aplicação deverá ser mapeada com as anotações @Configuration e @EnableWebSecurity.

III. A classe HttpSecurity fornece os métodos necessários para efetuar a configuração das permissões de acesso de cada URL da aplicação.


De acordo com as sentenças apresentadas, assinale a alternativa correta.

Nota: 10.0




A

Nenhuma sentença está correta



B

Somente as sentenças I e II estão corretas



C

Somente as sentenças I e III estão corretas

- ☐ D Somente as sentenças II e III estão corretas
- ☒ E Todas as sentenças estão corretas
Você acertou!
AULA 06 - TEMA 05

Questão 2/10 - Linguagem de Programação

Para adicionar uma mensagem de *feedback* a um redirecionamento, devemos utilizar os métodos de um objeto do tipo:

Nota: 10.0

- ☒ A RedirectAttributes
Você acertou!
(Aula 06 – Tema 03)
- ☐ B BindingResult
- ☐ C RequestMethod
- ☐ D ModelMap
- ☐ E ModelAndView

Questão 3/10 - Linguagem de Programação

Com relação ao Spring Security, analise as sentenças a seguir:

- I. O Spring Security prove uma poderosa e altamente personalizável estrutura de autenticação e controle de acesso
- II. O Spring Security é uma dependência da plataforma Java EE
- III. O Spring Security protege a aplicação de diversos ataques como session fixation, clickjacking, CSRF (Cross-Site Request Forgery), entre outros

De acordo com as sentenças apresentadas, assinale a alternativa correta.

Nota: 0.0

- ☐ A Nenhuma sentença está correta
- ☐ B Somente as sentenças I e II estão corretas
- ☒ C Somente as sentenças I e III estão corretas
AULA 06 - TEMA 05

- ☐ D Somente as sentenças II e III estão corretas
- ☐ E Todas as sentenças estão corretas

Questão 4/10 - Linguagem de Programação

Para que um objeto possa ser validado conforme as anotações da biblioteca javax.validation, ele deve ser anotado com qual das anotações a seguir?

Nota: 10.0

- ☒ A `@Valid`
Você acertou!
(Aula 06 – Tema 01)
- ☐ B `@BindingResult`
- ☐ C `@BeanValidation`
- ☐ D `@Error`
- ☐ E `@HasError`

Questão 5/10 - Linguagem de Programação

Dentre as alternativas a seguir, selecione o framework de front-end que fornece uma série de classes de estilização e permite o desenvolvimento de páginas Web responsivas.

Nota: 10.0

- ☒ A Bootstrap
Você acertou!
(Aula 05 – Tema 05)
- ☐ B HTML
- ☐ C CSS
- ☐ D JavaScript
- ☐ E Hibernate

Questão 6/10 - Linguagem de Programação

A tag <td> da linguagem HTML é utilizada para:

Nota: 10.0

- ☐ A Adicionar uma linha à tabela
- ☐ B Adicionar uma coluna à tabela
- ☒ C Adicionar uma célula à tabela a linha da tabela
Você acertou!
(Aula 05 – Tema 03)
- ☐ D Adicionar um cabeçalho à tabela
- ☐ E Adicionar o título da tabela

Questão 7/10 - Linguagem de Programação

Com relação a validação dos atributos de uma classe, assinale a alternativa correta com relação a anotação @NotBlank.

Nota: 10.0

- ☒ A Não permite que o atributo seja nulo ou vazio
Você acertou!
Aula 06 – Tema 01
- ☐ B Não permite que o valor do atributo seja vazio
- ☐ C Não permite que o valor do atributo seja nulo
- ☐ D Especifica o valor mínimo de um atributo do tipo numérico
- ☐ E Especifica que o atributo é constituído apenas por números

Questão 8/10 - Linguagem de Programação

```
<body>
  <div>
    <h1>Dados do Cliente</h1>
    <hr>
    <form th:action="@{/clientes}" th:object="${cliente}" method="POST">
    </form>
  </div>
</body>
```

Baseado no código acima, analise as sentenças a seguir:

- I. O atributo th:action da tag form, especifica a url que será responsável por efetuar o processamento da requisição quando o formulário for submetido
- II. O atributo th:object especifica que os dados do formulário serão salvos na tabela cliente do SGBD
- III. O atributo method especifica o método da requisição http que será gerada quando o formulário for submetido

De acordo com as sentenças apresentadas, assinale a alternativa correta.

Nota: 10,0

- ☐ A Nenhuma sentença está correta
- ☐ B Somente as sentenças I e II estão corretas
- ☒ C Somente as sentenças I e III estão corretas
Você acertou!
(Aula 04 - Tema 05)
- ☐ D Somente as sentenças II e III estão corretas
- ☐ E Todas as sentenças estão corretas

Questão 9/10 - Linguagem de Programação

```
@Override
protected void configure(final HttpSecurity http) throws Exception
{
    http
        .authorizeRequests()
            .antMatchers(HttpMethod.GET, "/nota-entrada")
                .hasRole("COLABORADOR")
            .antMatchers(HttpMethod.GET, "/nota-saida")
                .hasRole("COLABORADOR")
            .antMatchers(HttpMethod.GET, "/estoque")
                .hasRole("COLABORADOR")
        .anyRequest()
            .authenticated()
        .and()
            .formLogin()
                .loginPage("/login")
                .permitAll()
        .and()
            .logout()
```

Adotando que a aplicação está sendo executada localmente na porta 8080, analise o código acima e julgue as sentenças a seguir:

- I. Após realizar o logout, o usuário será redirecionado para a página de login

