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			
	Q	В	Não permite que o valor do atributo seja vazio			
	Q	C	Não permite que o valor do atributo seja nulo			
	Q	D	Especifica o valor mínimo de um atributo do tipo numérico			
	Q	Е	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:



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							
Q	A	A	Nenhuma sentença está correta				
Q	F	В	Somente as sentenças I e II estão corretas				
C		C	Somente as sentenças I e III estão corretas AULA 06 - TEMA 05				
Q	Ι	D	Somente as sentenças II e III estão corretas				
0	F	Е	Todas as sentenças estão corretas				

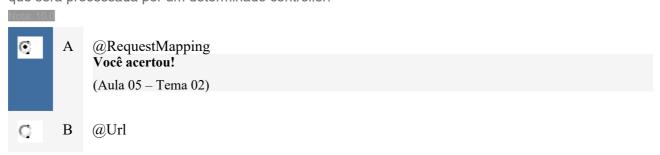
Questão 4/10 - Linguagem de Programação

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



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.



C @UrlPattern
C D @Http
C E @Controller

Questão 6/10 - Linguagem de Programação

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.

O Nenhuma sentença está correta Α O В Somente as sentenças I e II estão corretas \mathbf{C} Somente as sentenças I e III estão corretas 0 Você acertou! **AULA 05 - TEMA 04** D Somente as sentenças II e III estão corretas О E Todas as sentenças estão corretas O

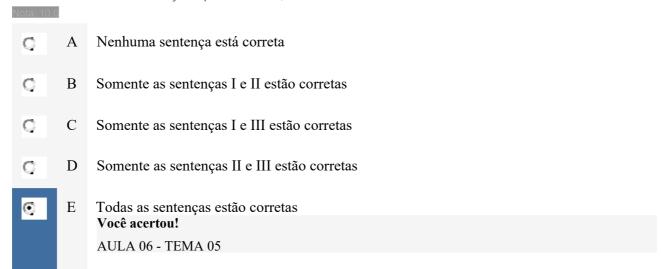
Questão 7/10 - Linguagem de Programação

```
@Override
protected void configure(final HttpSecurity http) throws Exception
{
      .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.

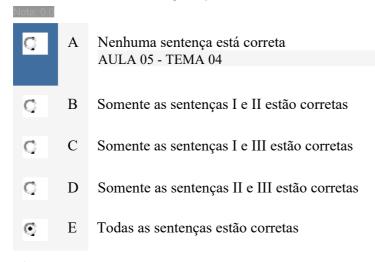


Questão 8/10 - Linguagem de Programação

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.

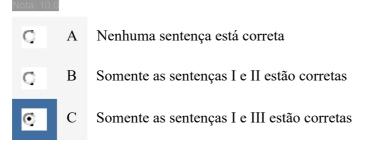


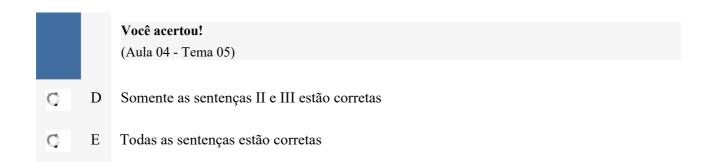
Questão 9/10 - Linguagem de Programação

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

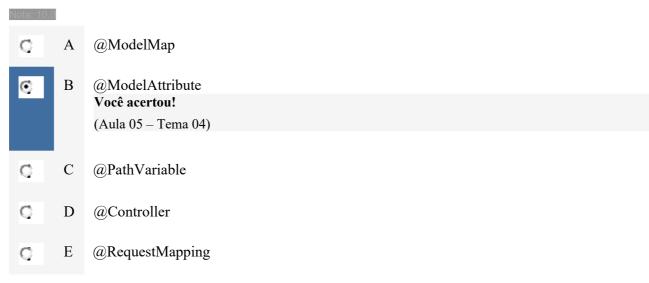
De acordo com as sentenças apresentadas, assinale a alternativa correta.





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:



Questão 1/10 - Linguagem de Programação

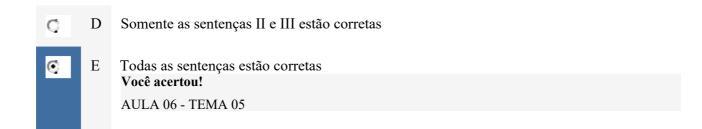
A respeito do Spring Security, analise as sentenças a seguir:

- 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.

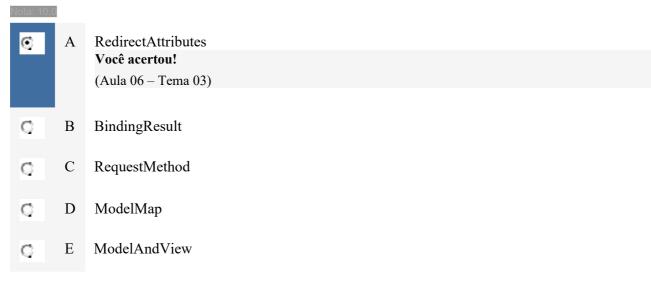
Q	A	Nenhuma sentença está correta
Q	В	Somente as sentenças I e II estão corretas
Q	C	Somente as sentenças I e III estão corretas

Nota: 10.0



Questão 2/10 - Linguagem de Programação

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

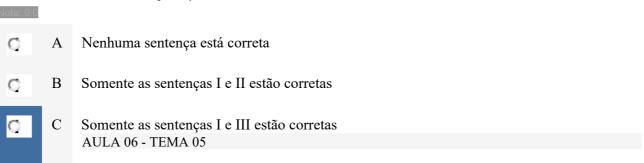


Questão 3/10 - Linguagem de Programação

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.

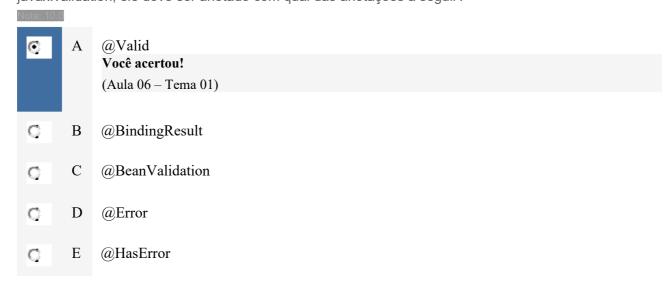


D Somente as sentenças II e III estão corretas

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?



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.



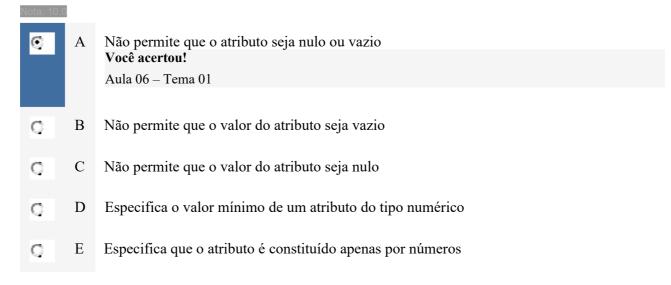
Questão 6/10 - Linguagem de Programação

A tag da linguagem HTML é utilizada para:

Nota: 10.0					
Q	A	Adicionar uma linha à tabela			
Q	В	Adicionar uma coluna à tabela			
0	С	Adicionar uma célula à tabela a linha da tabela Você acertou! (Aula 05 – Tema 03)			
Q	D	Adicionar um cabeçalho à tabela			
Q	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.

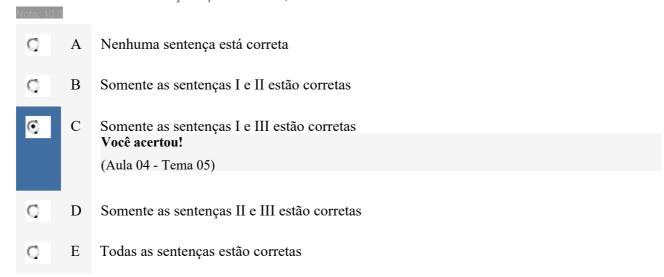


Questão 8/10 - Linguagem de Programação

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.



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