

人月	16.1425 人月	リスク係数	1.1
費用	¥12,914,000	小	1.3
		中	1.5
		大	

大項目	中項目	小項目	備考	分析	設計	実装	テスト	デバッグ	リスク係数	工数(d)	費用		
Android	スプラッシュ画面		9patch化とか含む	0.25	0.25	0.5	0.5	0.25		1	1,750	70,000	
	トップメニュー画面			0.25	0.25	1	0.25	0.25		1	2	80,000	
	チェックイン画面	チェックイン処理			0.25	0.5	2	1	0.5		1	4.25	170,000
		チェックイン処理(QRコード)			0.5	2	2	2	2		1	8.5	340,000
	クーポン表示	クーポン情報取得			1	2	4	3	3		1	13	520,000
		クーポン情報表示		Android4.3以降のみ	1	2	4	3	3		1.2	13	520,000
	ユーザ情報	ユーザ情報取得			0.5	1	1.5	1.5	1		1	5.5	220,000
		ユーザ情報表示			0.5	1	1	1	2		1	5.5	220,000
	店舗検索	ユーザ情報表示			1	2	2	1	0.5		1	6.5	260,000
		Map表示		検索結果をマップ上にマーカー表示	0.1	0.25	1	0.5	0.25		1	2.1	84,000
	店舗情報	検索処理		位置情報検索とキーワード検索	0.25	0.25	1	0.5	0.25		1	2.25	90,000
		現在地取得			0.1	0.25	0.5	0.5	0.25		1	1.8	64,000
	最新情報	店舗情報			2	2	2	1	0.5		1	7.5	300,000
		SNSログイン機能	Twitter	WebView?	0.1	0.1	1	0.5	0.5		1	2.2	88,000
	国際化対応	facebook			0.25	1	1	1	1		1	4.25	170,000
		Google+			0.25	1	1	1	1		1	4.25	170,000
	フィールドテスト	Google+			0.25	1	1	1	1		1	4.25	170,000
		フィールドテスト			5		10				1	15	60,000
	機材調達	フィールドテスト						5			1	5	20,000
		機材調達		NFCタグ,端末*5機種,管理費	0.5		20				1	20.5	82,000
	試験	結合試験					3				1	3	12,000
		総合試験					4				1	4	16,000
	機種対応	総合試験		1機種あたり					3		1	3	12,000
		機種対応		1機種追加あたり							1	0.3	1,200
	iOS	スプラッシュ画面			0	0	0.1	0.1	0.1		1	0.3	1,200
トップメニュー画面				0.25	0.25	1	0.25	0.25		1	2	80,000	
チェックイン画面		チェックイン処理			0.25	0.5	2	1	0.5		1	4.25	170,000
		チェックイン処理(QRコード)			0.5	0.5	1	1	1		1	4	160,000
クーポン表示		チェックイン処理(Beacon)			0.5	1.5	2	3	1		1.2	8	320,000
		クーポン情報取得			0.5	1	2	2	1		1	6.5	260,000
ユーザ情報		クーポン情報表示			0.5	1	1	1	1		1	4.5	180,000
		ユーザ情報取得			1	2	2	1	0.5		1	6.5	260,000
店舗検索		ユーザ情報表示			1	2	2	1	0.5		1	6.5	260,000
		Map表示		検索結果をマップ上にマーカー表示	0.1	0.25	1	0.5	0.25		1	2.1	84,000
店舗情報		検索処理		位置情報検索とキーワード検索	0.25	0.25	1	0.5	0.25		1	2.25	90,000
		現在地取得			0.1	0.25	0.5	0.5	0.25		1	1.8	64,000
最新情報		店舗情報			2	2	2	1	0.5		1	7.5	300,000
		SNSログイン機能	Twitter	WebView?	0.1	0.1	1	0.5	0.5		1	2.2	88,000
国際化対応		facebook			0.25	1	1	1	1		1	4.25	170,000
		Google+			0.25	1	1	1	1		1	4.25	170,000
フィールドテスト		Google+			0.25	1	1	1	1		1	4.25	170,000
		フィールドテスト			6						1	6	24,000
機材調達		フィールドテスト						5			1	5	20,000
		機材調達		iBeacon, iOS6端末, iOS7端末	0.5		15				1	15.5	620,000
試験		結合試験					3				1	3	12,000
		総合試験					4				1	4	16,000
iOS - Android間の連携		結合試験		テスト必要?							1	0	0
		総合試験									1	0	0
メッセージ		結合試験					60				1	60	240,000
	総合試験									1	3	12,000	
ドキュメント	結合試験									1	5	20,000	
	総合試験									1	3	12,000	
内部設計書	結合試験									1	5	20,000	
	総合試験									1	0	0	

クーポン発行の管理はクライアントでは行わない。具体的には、チェックアウト時にクーポン取得のリクエストを行い、取得したクーポンが使用済みかどうかについては管理しない。表示回数についても管理しない

前提条件