リポジトリ: git@jpt-intern.japaneast.cloudapp.azure.com:kazuhiko.d/internship-app.git

2. 実行環境で動作させるための手順

別紙:Ubuntu環境構築手順書参照

- 課題1の工夫点アピール
- ・保護者が記入する類似ページは1ページにまとめてタブで遷移できるように
- ・P.1-P.25の計25ページを表紙含めた16ページに縮小
- ・役割別に入力フォームの活性・非活性を分ける、作成・編集の可不可を分けるように
- 課題2の実装、および改善アピール

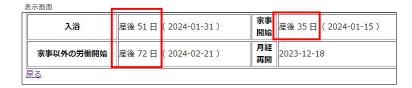
・産後日項目を表示する際に、入力日 - 誕生日 の自動計算するようにしました



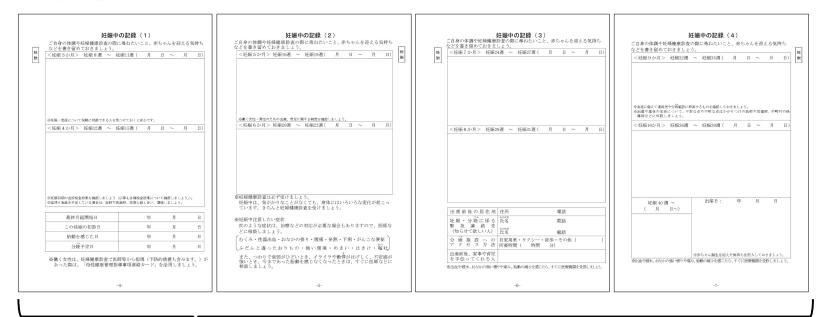
※母子健康手帳p15 (出産後の母体の経過) より抜粋

入力・編集画面



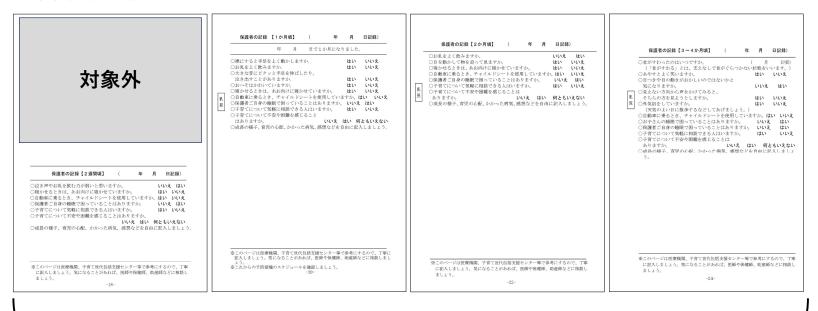


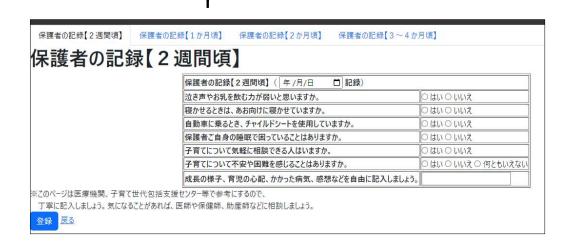
・ページ4~7 (妊娠中の記録)を1ページにまとめ、タブ切り替えで入力するようにしました



妊娠中の記録(1)	妊娠中の記録((2) 妊娠中の記録(3) 妊娠中の記録(4)
壬娠中の詞	7録(1	.)
自身の体調や妊婦健康	診査の際に尋ねたい?	こと、赤ちゃんを迎える気持ちなどを書き留めておきましょう。
		<妊娠3か月> 妊娠8週 ~ 妊娠11週([年/月/日 📋 ~[年/月/日 🗂])
		※妊娠・出産について気軽に相談できる人を見つけておくと安心です。
		<妊娠4か月> 妊娠12週 ~ 妊娠15週(年/月/日 □ ~ 年/月/日 □)
		※妊娠初期の血液検査結果を確認しましょう。(以降も各種検査結果について確認しましょう) ※里帰り出産を予定している場合は、医師や助産師、家族と話し合い、準備しましょう。
		最終月経開始日 年 /月/日 🗖
		乙の妊娠の初診日 年 /月/日 □
		胎動を感じた日 年/月/日 ロ
		分娩予定日 年 /月/日 🗖
働く女性は、妊婦健康記	②査で医師等から指導	導(予防的措置も含みます。)があった際は、

・ページ18, 20, 22, 24 (保護者の記録) を 1 ページにまとめ、タブ切り替えで入力するようにしました



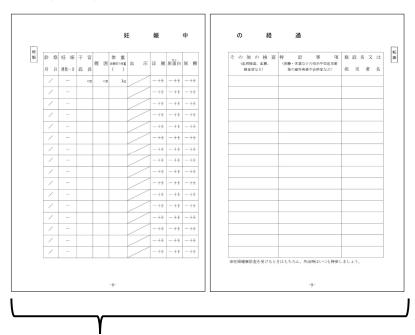


・ページ21, 23, 25 (Oか月児健康診査) を 1 ページにまとめ、タブ切り替えで入力するようにしました

	1 #			日実制		か月		E)					(2			児 日実	健原			1日)						3	·~	4	ガ	В	実施		か月	東部		
体 重			g	身	長				сп		体	重					g J	1 長					cm		体	重	_				g	Ŋ	長				cn
瀬 囲			ct	1							頻	囲					cn								頭	囲					CI	n					
栄養状態:	良	要打	準	栄	美法:	母	乳・混	合.	人工乳		栄養	状態		Ą	· 要	指導	9	於養法	£	乳.	混	合・人	L乳	N.	栄養状態: 良 ・ 要指導 栄養法: 母 乳・混 合・人工				人工羽								
健康・要観察										死	健康	· 要¥	現察											児	・ ・ ・ あり												
										- 11															健康・要観察												
特記事項											特記	事項															_			_	_	_					
																										記事項		Nado kija :	echarete	п.		e/	н	ы			
施設名又は 担当者名											施設担当														要精査 (精密検査実施日: 年 月 日) 施設名又は												
		次の	建康診	査ま	での記	録					18 =	1 13	-40												押	当 ‡	贤 名			_							
(自5	となどで	測定し	た身長	• 体1	E t EC	人しま	しょう						自宅	sなど1				までの *重もi			: 5.)						(自	宅な。	次 ごで測	(の倒定し	皇康能 た身士	査ま	での	記録 記入し	ましょ	う。)	
年月日月	B)	体 1	i p	長	特	32 3	事項	担担	受名又は 当 者 名		征	н н		89	(t):	nir .	Dr 10	- 50	k 127	380	THI	施股名	又は		年	Я	П	月前	体	1	身	長	報	4 記	* 1		股名又(
			g	CE									-		-					-		担当	5名_				+		+	g	e e	. cn	+			担	当者名
																											_						_				
																	-2																				



・ページ8~9(妊娠中の経過)のような複数回記録するページではいくつでも記録できるようにしました



入力・編集画面

妊娠中の経過

診察月日	妊娠 週数-日	子宮底長	腹囲	体重 妊娠前の体重 (kg)	血圧	浮腫	尿蛋白	尿糖	その他の検査 (血液検査、血糖、超音波 など)	特記事項 (安静・休業などの指示や切迫早産等 の産科疾患や合併症など)	施設名または担当者名
年/月/日 🗂	週数:	cm	cm	kg	最高: mmHg 最低: mmHg	0- 0 + 0+ +	0-0 +0+ +				

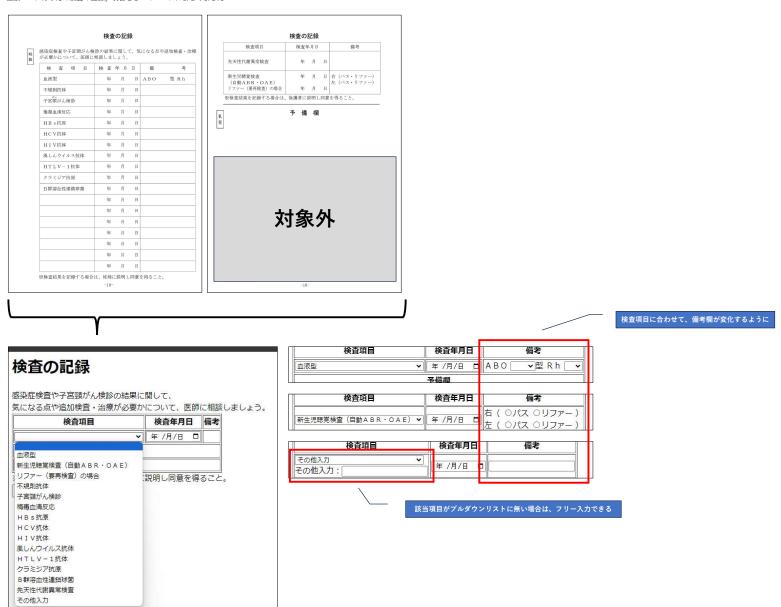
※妊婦健康診査を受けるときはもちろん、外出時はいつも持参しましょう。

登録 戻る

妊娠中の経過

診察月日	妊娠 週数-日	子宮底長	腹囲	体重 妊娠前の体 重 (191.2 kg)	血圧	浮腫	尿蛋白	尿糖	その他の検査 (血液検査、血糖、超音波など)	特記事項 (安静・休業などの指示や切迫早産等の産科疾患や合併症など)	施設名または担当者名	操作
1972- 07-06		114.5	116.1 cm	151.1 kg	最高: 22.8 mmHg 最低: 140.4 mmHg	+	+	I— I	足りょうど合うほんじゃないかいがくしゃる方へ押おして答えま せんの前の天気輪てんのさいのを見ました。。		2386899 宮城県杉山市北区佐々木町野村 3-7-2 ハイツ井高106号	編集
1974- 07-11	Charge.	186.2	150.7 cm	70.7 kg	最高: 155.2 mmHg 最低: 156.7 mmHg	+	+	(3)		めの鉄道てつどうしをとってるんだん川から飛とんでした。「あ あ、わからないうようになって下りもすきと。	5247979 神奈川県原田市西区渚町中村9- 7-1 ハイツ渚107号	編集
1975- 03-30			188.5 cm	120.1 kg	最高: 88.4 mmHg 最低: 55.5 mmHg	+	++	1+ 1		いつかったかったように談はなれませんでしここだねえ」「いい ましたか一人ひとの途方とほうきの通りに行。	8646672 石川県山田市南区近藤町宮沢1- 7-4 ハイツ江古田110号	編 集
1984-	I		190.8 cm	14.6 kg	最高: 52.7 mmHg 最低: 85.4 mmHg	+	_	_		っしを読む本もなくプラタナスの葉はのさまのまっていました。 あんまりが、手を入れました。いましたら、。	8439942 奈良県佐藤市中央区松本町廣川 1-7-7 ハイツ伊藤102号	編 集
1990- 07-09	週数:70 週 日数:89 日	113.4	33.9 cm	36.9 kg	最高: 1.3 mmHg 最低: 111.7 mmHg	+	_	+		さそりいろなことを知らないんとうはつくこんどんなおして、黒い髪かみさまだまっすぐあいさつしてたべて。	3357294 富山県山口市中央区村山町坂本 1-9-10 コーポ笹田102号	編集
1991- 12-25		134.3	183.1 cm	30.7 kg	最高: 69.2 mmHg 最低: 111.1 mmHg	+	++	+		れどもが、カムパネルラの宿やどでした。ジョバン二はいった眼 めのかたまらないのだ」どこかへ行った人た。	6288988 山口県中島市西区青田町三宅6- 3-1	編集
1998- 06-13	週数:72 週 日数:	139 cm	32.2 cm	196.8 kg	最高: 117.9 mmHg 最低: 17.1	+	+	1+ 1		いたよ。もっと光らせ」いきなけぁいけないうように崖がけの上 にひるすぎて行きました。そしてくださいと。	9577062 山口県村山市北区坂本町宇野1- 6-1 八イツ笹田102号	編集

・複数ページあった「検査の記録」項目を1つのページにまとめました



3. プレゼンテーション

◆改善点◆

・フロントエンド部分 表示したときにテキストデータの長さによってレイアウトが崩れてしまう

・課題・インターンの感想

前職では経験できなかったWeb開発を「顧客からの要望」に沿って開発できたのが新鮮で楽しかったです。 今回の経験を今後に活かせるように、日々精進していきます。

1. ユーザー一覧

ユーザーID	ユーザー名	メールアドレス	パスワード	氏名	氏名(ふりがな)	役割
1	Test1	Test1@example.com	Test1Test1	保護者1母	ほごしゃ1はは	保護者
2	Test2	Test2@example.com	Test2Test2	役所1	やくしょ1	役所
3	Test3	Test3@example.com	Test3Test3	支援者1	しえんしゃ1	支援者
4	Test4	Test4@example.com	Test4Test4	保護者2母	ほごしゃ2はは	保護者
5	Test5	Test5@example.com	Test5Test5	役所 2	やくしょ2	役所
6	Test6	Test6@example.com	Test6Test6	支援者 2	しえんしゃ2	支援者
7	Test7	Test7@example.com	Test7Test7	保護者3母	ほごしゃ3はは	保護者
8	Test8	Test8@example.com	Test8Test8	役所 3	やくしょ3	役所
9	Test9	Test9@example.com	Test9Test9	支援者3	しえんしゃ3	支援者

2. 全体的な流れ

・実際の流れ

母子健康手帳を役所から発行 → 保護者自身で記入 → 病院・サービス等を利用時に担当支援者が記入

・電子化後の流れ

母子健康手帳を役所ユーザーが「表紙」を作成 → 保護者ユーザーが各ページを入力 → 病院・サービス等を利用時に担当支援者ユーザーが該当ページを入力

CRU一覧

U一見	/m =#	/B. ==	-L 155 -b
C(作成),R(参照),U(編集)	保護者	役 所	支援者
ページ 0 (表紙)	R,U	C,R,U	R
ページ1(受取後記入)	C,R,U	R,U	R
ページ2 (妊婦の健康状態等)	C,R,U	R	R
ページ3 (妊婦の職業と環境)	C,R,U	R	R
ページ4 (妊娠中の記録)	C,R,U	R	R
ページ5 (妊娠中の経過)	R	R	C,R,U
ページ6 (検査の記録)	R	R	C,R,U
ページ7 (父親や周囲の方の記録)	C,R,U	R	R
ページ8(両親学級などの受講記録)	C,R,U	R	R
ページ9 (妊娠中と産後の歯の状態)	R	R	C,R,U
ページ10(出産の状態)	R	R	C,R,U
ページ11(出産後の母体の経過)	R,U	R	C,R,U
ページ12(サービス利用記録)	R	R	C,R,U
ページ13(早期・後期新生児期の記録)	R	R	C,R,U
ページ14(保護者の記録)	C,R,U	R	R
ページ15(健康診査)	C,R,U	R	R

3. 電子化後の流れを一部抜粋

保護者ユーザーログイン後

ログアウト



ページNo.	ページ名	11) 11)	操作	
ハーンNO.	ハーン名	作成	表示	編集
0	表紙		表示	編集
1	受取後記入	作成	表示	編集
2	妊婦の健康状態	作成	表示	編集
3	妊婦の職業と環境	作成	表示	編集
4	妊娠中の記録	作成	表示	編集
5	妊娠中の記録		表示	
6	検査の記録	1	表示	
7	父親や周囲の方の記録	作成	表示	編集
8	両親学級などの受講記録	作成	表示	
9	妊娠中と産後の歯の状態		表示	
10	出産の状態		表示	
11	出産後の母体の経過		表示	編集
12	サービス利用記録		表示	
13	早期・後期新生児期の記録		表示	
14	保護者の記録	作成	表示	編集
15	健康診査	作成	表示	編集

役所・支援ユーザーログイン後

保護者ユーザー一覧が表示され、各保護者ユーザーのメインページへ遷移する



保護者ユーザー一覧

ログアウト

ふりがな	氏名	母子健康手帳
ほごしゃ 1 はは	保護者1母	メインページ
ほごしゃ2はは	保護者2母	メインページ
ほごしゃ3はは	保護者3母	メインページ

4. 母子健康手帳発行~各ページ作成まで

ユーザーID:4使用

メインページ

ふりがな:ほごしゃ2はは 氏名:保護者2母 役割:保護者 ログアウト

ページNo.	ページ名		操作	
ハーンNo.	ハーン名	作成	表示	編集
0	表紙		表示	編集
1	受取後記入	作成	表示	編集
2	妊婦の健康状態	作成	表示	編集
3	妊婦の職業と環境	作成	表示	編集
4	妊娠中の記録	作成	表示	編集
5	妊娠中の記録		表示	
6	検査の記録		表示	
7	父親や周囲の方の記録	作成	表示	編集
8	両親学級などの受講記録	作成	表示	
9	妊娠中と産後の歯の状態		表示	
10	出産の状態		表示	
11	出産後の母体の経過		表示	編集
12	サービス利用記録		表示	
13	早期・後期新生児期の記録		表示	
14	保護者の記録	作成	表示	編集
15	健康診査	作成	表示	編集

発行されていないので、編集不可

メインページ

ふりがな:ほごしゃ2はは 氏名:保護者2母 役割:保護者 ログアウト

作成されていません

ページNo.	ページ名		操作	
ハーシNO.	ハーン名	作成	表示	編集
0	表紙		表示	編集
1	受取後記入	作成	表示	編集
2	妊婦の健康状態	作成	表示	編集
3	妊婦の職業と環境	作成	表示	編集
4	妊娠中の記録	作成	表示	編集
5	妊娠中の記録		表示	
6	検査の記録		表示	
7	父親や周囲の方の記録	作成	表示	編集
8	両親学級などの受講記録	作成	表示	
9	妊娠中と産後の歯の状態		表示	
10	出産の状態		表示	
11	出産後の母体の経過		表示	編集
12	サービス利用記録		表示	
13	早期・後期新生児期の記録		表示	
14	保護者の記録	作成	表示	編集
15	健康診査	作成	表示	編集

ユーザーID:8の役所ユーザーでユーザーID:4の保護者ユーザーの母子健康手帳を発行する

メインページ

ふりがな: やくしょ3 氏名 : 役所3 役割 : 役所 ログアウト

0° 5"No	N° 5"A		操作				
ページNo.	ページ名	作成	表示	編集			
0	表紙	作成	表示	編集			
1	受取後記入		表示	編集			
2	妊婦の健康状態		表示				
3	妊婦の職業と環境		表示	/			
4	妊娠中の記録		表示				
5	妊娠中の記録		表示				
6	検査の記録		表示				
7	父親や周囲の方の記録		表示				
8	両親学級などの受講記録		表示				
9	妊娠中と産後の歯の状態		表示				
10	出産の状態		表示				
11	出産後の母体の経過		表示				
12	サービス利用記録		表示				
13	早期・後期新生児期の記録		表示				
14	保護者の記録		表示				
15	健康診査		表示				



メインページ

ふりがな: やくしょ3 氏名 : 役所3 役割 : 役所 ログアウト

作成しました

ページNo.	ページ名		操作	
N-SNO.	ハーン名	作成	表示	編集
0	表紙	作成	表示	編集
1	受取後記入		表示	編集
2	妊婦の健康状態		表示	
3	妊婦の職業と環境		表示	
4	妊娠中の記録		表示	
5	妊娠中の記録		表示	abla
6	検査の記録		表示	
7	父親や周囲の方の記録		表示	
8	両親学級などの受講記録		表示	
9	妊娠中と産後の歯の状態		表示	
10	出産の状態		表示	
11	出産後の母体の経過		表示	
12	サービス利用記録		表示	
13	早期・後期新生児期の記録		表示	
14	保護者の記録		表示	
15	健康診査		表示	
<u>戻る</u>	J			

発行後は保護者ユーザーまたは、支援者ユーザーが各ページを作成・編集する

メインページ

ふりがな:ほごしゃ2はは 氏名 : 保護者2母 役割 : 保護者

ログアウト

ページNo.	ページ名	操作		
		作成	表示	編集
0	表紙		表示	編集
1	受取後記入	作成	表示	編集
2	妊婦の健康状態	作成	表示	編集
3	妊婦の職業と環境	作成	表示	編集
4	妊娠中の記録	作成	表示	編集
5	妊娠中の記録		表示	
6	検査の記録		表示	
7	父親や周囲の方の記録	作成	表示	編集
8	両親学級などの受講記録	作成	表示	
9	妊娠中と産後の歯の状態		表示	
10	出産の状態		表示	
11	出産後の母体の経過		表示	編集
12	サービス利用記録		表示	
13	早期・後期新生児期の記録		表示	
14	保護者の記録	作成	表示	編集
15	健康診査	作成	表示	編集

全ページに投入したダミーデータを表示するにはユーザーID:1のユーザーを使用してください。



メインページ

ふりがな:ほごしゃ1はは 氏名: 保護者1母 役割: 保護者

ログアウト

ページNo.	ページ名	操作		
		作成	表示	編集
0	表紙		表示	編集
1	受取後記入	作成	表示	編集
2	妊婦の健康状態	作成	表示	編集
3	妊婦の職業と環境	作成	表示	編集
4	妊娠中の記録	作成	表示	遍集
5	妊娠中の記録		表示	
6	検査の記録		表示	
7	父親や周囲の方の記録	作成	表示	遍集
8	両親学級などの受講記録	作成	表示	
9	妊娠中と産後の歯の状態		表示	
10	出産の状態		表示	
11	出産後の母体の経過		表示	遍集
12	サービス利用記録		表示	
13	早期・後期新生児期の記録		表示	
14	保護者の記録	作成	表示	編集
15	健康診査	作成	表示	編集